



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಕಲಕಾ ಚಲತರಿಕೆ 2022-2023

2 ಪುಟಗಳಲ್ಲಿ

ಪುಟಗಳಲ್ಲಿ
6೯೩ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ

ಸಮಗ್ರ ಶಿಕ್ಷಣ ಕರ್ನಾಟಕ

ಮತ್ತು

ರಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಇಲಾಖೆ
ಬೆಂಗಳೂರು

a AEAR



gAqOaiA 2PA Aw-2020ga D±AiAZAVÉ a APIA PP PE a AvAO COPICP ER Aogj d a A' Ajj . Dzbe PEA qi- 19 , AAPAZA PAZAV eAUWPP AV PA PA ogAVGMUÉ a MAIA GAMAV a APIA PE PP PA ELUP AVGA Aza a EA EZIAB j ZEV AAZA ER Aogj DzA PMD a AVZÉ ER A gAdizPE PEA qi- 19 AZAV ±A UMA a AZIPMAU «ZAUFA, a AZA «±AUA AVASAZA a AVAVAZA YAIAAOIA PAAIOPBUKIEAB GEI 1 ZGE a ASA a AT vjWw PAUÉ E f Ae PAAAvjP AUa ICe YEAN PA PA ZEVPE GYPA a a EAOPE vAP KAIA a A-É 2±A PAAca ZA A APEMA ASMVAEAq APAPA o AVIAB aq AVGA Ak EVAY a AV . j AAGa jgla a UUMA ±EPtPI PAUUA YEToa AV ELQAIAZA, a APIA PE GAMAVGA a PP PA CAVGP IEAB j ZEV a a PA AVAIAA GEI 1 ZA GYPA a A PP PA ZAVj PE F PAAIOP IEAB MAZA a UZPGUE gAdizAZI AV CEAPAEUEZ 1 a APIA PP PA ELUP IEAB vA a GKE vAOPEqaWj JAZA D2 AVAEE PAAIOPAZA YJ UA a APaj CEAPAEPAV J- Ae AVAZAgja DAIA AV VEQA 1 PEVAK gAZA EAozAEÉ

F GYPBAZI a MEPAJ - Ae «ZAYOUKUÉS AEAC . APIA a AVAO ASAA e AOPEW a qT AUa AZA o AUE a AUa VEI » ACEA vjWwUUA PE CVUM a AV UK, t A' AOZi PA PA YSA A o AUE YEP vjWwUUA o PP AIA - A' APAZA "Cw a MA Ri PA PA YS" UMEAB UAga 1, ZA a hPE GEI 1 PP PA o AVUUEAB a AVAO ZPPGA PEI rAIAEAB GEI 1 t AVZÉ E a UUA PE 'YAuI ' 'sgxi', «ZAa YAEI' EAVAA GYPBAZA AB CAVGA UEZ 1 AVZÉ F ZA a hPUUA 2±A PAAca PP PA o AUE ZPPA BA AIAVAE ZA a hPA o AVUUA eEVUE ZPPj UECUM a AUOZL DEA aq a 1 ZPPGA PE r' AIAEB' Z A 1 aq AUAWZÉ E a UUEAB SIA a APIA PP PA CAVGA j ZEV a a PAAIOP IEAB vA a GKE d a A' Ajj - AAZA a a », AVAgS D±AiA IEAB o EACGAVAEE F PAAIOP IEAB VEQA 1 PEQA 1 DSERT o AUE SSK AIA CCPAJ UKUÉ COEAZEUUA F PAAIOP IEAB PP j 1 ZA CFa a i YEP i iFA YEQAPEI a UUE E-ASAIA YGP AV COEAZEUUA .

qa. j. i. EPA Agi, S.D. E
PAOgZAYZEPAAIIOZAO
YAZA PA AV YEAP E-ASE

D±AiA EA



«ZAYOAIA ±EPtPI SZAOEPÉ YEA avA o PA PA ogAVGMÉ CVUMA Dzbe PEA qi-19 , AAPAZAKAZAV eAUWPP AV PA PA ogAVGMUÉ a MAIA GAMAV a APIA PE PP PA ELUP AVGA Aza a EA EZIAB j ZEV AAZA ER Aogj DzA PMD a AVZÉ ER A gAdizPE PEA qi- 19 AZAV ±A UMA a AZIPMAU «ZAUFA, a AZA «±AUA AVASAZA a AVAVAZA YAIAAOIA PAAIOPBUKIEAB GEI 1 ZGE a ASA a AT vjWw PAUÉ E f Ae PAAAvjP AUa ICe YEAN PA PA ZEVPE GYPA a a EAOPE vAP KAIA a A-É 2±A PAAca ZA A APEMA ASMVAEAq APAPA o AVIAB aq AVGA Ak EVAY a AV . j AAGa jgla a UUMA ±EPtPI PAUUA YEToa AV ELQAIAZA, a APIA PE GAMAVGA a PP PA CAVGP IEAB j ZEV a a PA AVAIAA GEI 1 ZA GYPA a A PP PA ZAVj PE F PAAIOP IEAB MAZA a UZPGUE gAdizAZI AV CEAPAEUEZ 1 a APIA PP PA ELUP IEAB vA a GKE vAOPEqaWj JAZA D2 AVAEE PAAIOPAZA YJ UA a APaj CEAPAEPAV J- Ae AVAZAgja DAIA AV VEQA 1 PEVAK gAZA EAozAEÉ

qa. «±A' i Dgi, S.D. E
DAIAPA
A Ad oPA2PAT E-ASE

¥ÀPAÉ& a ÀUÀZ ÀÀÈÀ

<p>qÁ , ¤PÀ Àgi J, i. "Á. D. Á. ¥ÀÀÈÀ PÁÀiÀÖZPÖUMÄ, ¥ÀækÄPÀ a ÀVÀU ¥ÈapPit E-ÀSÉ "ÀUÀÈgÄ</p>	<p>qÁ «±Á i. Dgi "Á. D. Á. DAIÀPÁ À Æd PPA² PÀ E-ÀSÉ "ÀUÀÈgÄ</p>
<p>²Æ Àv¥ÀÈ DPÀÁw "Á. D. Á. gÁdāAi ÈÀd ÈÀ ±ÁÁ, ÀÀUÀ² PÀ PEÀØi PÀ "ÀUÀÈgÄ</p>	<p>²Æ Àv, À ÀUÀ «. ±Á ±ÁÁ r. J, i. E. Dgi. n. "ÀUÀÈgÄ.</p>
<p>À vÀgÀÀÀ vÀqÀ</p> <p>f - À² PÀ a ÀVÀUgÀÈw, À, È a ÀqÀgÀgÀÈVÀÈÀÈ</p>	
<p>²Æ ÀvCAÀÀÀ © Dgi , a ÀAqÀ GvÀÀ a ÀPÀiÀ</p>	<p>²Æ a ÀZ È+ÀPÉ PÀ zPPÀ, À » ¥ÀæÁ-É "ÀqÀP Àzi a ÀAqÀ</p>
<p>²Æ a PPAÀÀ r. J Èi avBE Á zPPÀ, PÁÖj ¥ÈapÁ-É GgP ÀgÀ PÀ, ÀUgÉ zDet a ÀPÀiÀ, a ÀAqÀ</p>	<p>²Æ ÈgÀA° ÀZ Àgi avBE Á zPPÀ, PÁÖj ¥ÈapÁ-É ÀVÉ PÀ, ÀUgÉ zDet a ÀPÀiÀ, a ÀAqÀ</p>
<p>Cf ÀÀ ¥È Àf ¥ÈAqÀÀÀi vÀqÀ</p>	
<p>¥À² ÀPÀÀ</p>	
<p>²Æ ÀPÀÀ Àgi .Dgi ÈÈÀqÉ i CcpÁj ° ÀUÀÈ G¥ÈÀi, PÀ, qÀiÀmi. a ÀAqÀ</p>	<p>qÁ ZÀz ÀÀR gi f. Dgi G¥ÈÀi, PÀ, qÀiÀmi. a ÀAqÀ</p>

ÀAi ÈÀd PÀÀ

E.«.f. « " ÀUÀ r. J, i. E. Dgi. n.

¥Á« r

PáA	« µAiÁª ÁÁU	¥Áª A
i	zPpJ UÉ , KEZIEUMÁ	1
ii	PP PÁ ZÁVj PÉ G¥PBA	1-3
iii	ŠAEÁC , APDME	3-8
4ª ÁVÁBEĀ vġAVPÁ PÁ ¥ŠUAXÁ		
1	««zĀ , Á» vĀVĀAB¥ġġĀPĒVĀ NzpĀª ÁVÁUCª UUMªª ÁÁ-ÉvPĀ Cª1 PÉªÁqª Cª ÁVĀª ē vPĀ CªCªVĀ ÁVĀAB , Ą , PĀ « , j , PĀª ÁVÁUª Ąġē Ąġē «zÁEzPª SġÁiĀVĀġē	8-12
2	vPĀ D , Ąª1EPē , Áªk , Áª ««zĀ WÁ EĒVĀB , ÁEPĀ ÁV UĀª1 Cª ÁVĀŠ UĒ vPĀ ¥ÁVĀ ÁVĀABŠ ġĀ Ą ĄĒiĀ ġĒª Ą ĄªVĀġē	12-15
3	ªĀVĀiĀ , ÁEPĀ ÁVĀ GzÁ: ±ŠUUMª ¥ÁEġª MDEĒ , PĒEÁªĀ , «ªĀġġ , ° ÁUªª ZIEĀª ÁVĀZ Ą ÁVĀŠ UĒ UĀĒĀ j 1 PĒEÁġ ŠġÁiĀVĀġē ««zÁVĀABª Ą Š ¼ÁVĀġē	15-18
6ĒĀ vġAVPÁ PÁ ¥ŠUAXÁ		
4	Dª1zĀ CxPĀ ÉĒĒzĀ «µAiÁUMª ŠULĒ (Gzª ġġġĒ , WĀiĀ , Áª ĄFPA WĪ EUMĀ , PĀiĀOPĒUMªª ÁVÁU ZĪ Ąª ĨPUMª) , ĄPĒĒZkª zĒª Ą ĄVĒĒġĀVĀġēª ÁVÁU ¥ÁB ĄġĀVĀġē	19-23
5	ġĀRĀiĒ , n« , ĄCĪVĀBĒ CAVĒÁDªUMªª ÉĒĒzĀ EªPĒ Dª1zĀ , ĄCĪVĀB vPĀ ĄZĀª Ą ĄVĀUMªªª Ą VĀVĀġē	24-26
6	PĀBĀª ĄVĀiĀ ««zĀ , Á» vĀ ¥ÁġUMªª SġCġªª , Á» vĀ , Áª ÁVĀAB , ÁEPĀ j ¼ªª ÁVÁUª j ĄiĀZĀ UĪiĀªª NzĀVĀġē	27-31
7	ªĀVĀiĀ , ÁEPĀ Éª PĀ ġ ±ª UUMª ŠULĒUPĒEPĒġVÁUCª ÁVĀABª Ą PĒ¼ÁVĀġē Gzªª ġġġĒ Pk VĀiĒ¼MEĀ ¥Áġª ĄiĀ , bĀZĀ , Ą , ° ÁUĒ PĄĒ ¥ÁZUMªª S¼PĀiĀZĀ ÉĀR UĪ ĄUĀZPĀVĀ , EVĀĄ	32-34
8	vĀBĀVĀVĀªBªª Ąġē H G¥Zġġª ĄġĒ Ąġġġ UUMªª ÉzµġUMĪĒ , ĄSACĪ zĀVēª ĄVĀPĄĒ ÉġĒ ĄVĀġē	35-39
9	vPĀ Ą j , ġzPġĄª ««zĀ dĒMzĀ PĪēª ÁVÁU VĀVUMª ŠULĒ wĪzĄPĒ¼ĄMĪ ZĪĄ , ĄVĀġē	39-42
10	PĀBĀª ĄVĀiĀª UĀĄ ««zÁVĄġĪ «µAiĀ , Áª ĄVĄ GzÁ: ĄCĪVĀB , PĀZĄġĀ ¥VĒUMªª zĄġĒPĒª ĄPĄª , Á» vĀ wĪªª ĄPĒ ¥VĒ CAVĒÁDªZĀ ĄCĪUMª EVĀĄ)UMªª ŠACġª Ą ¥ÁBĒPĀ , Áª ĄFPAª ÁVÁU EVġē , Áª ÉzĀªªª Cª±VĀŠ UĒ NC wĪiĀVĀġēª ÁVÁUCª ÁVĀŠ UĒ ġġĀ¼ĀVªª ÁVĀġĀVĀġēª ÁVÁU ZĪĄ ĄVĀġē Dª1zĀª ÁET PĀ , ÁEZĀĒĀ , ġĀ ĄiĒEĀB CxĪª ĄĀRĒEĄġ PĀiĀĒ ġġĒPĒ vġĀVĀġē Cª ÁVĀŠ UĒ vPĀ D , ĄUĒ Ąġġġª PĄġġª ĄVÁU Cª UUMª ŠULĒ CªVĀĒªª ĄVĀVĀġē n¥ġġĪ ŠġÁiĀVĀġēª Ąġē ; ĄiĀªª SġÁiĀVĀġē	43-49
11	««zĀ ĄZĀ ĄUMªª ««zĀ GzĀ±UMĪV ŠġÁiĀªª ««zĀ «µAiĀ ĄREUMªª ĄġĒ ĄZĀ ±Š VĀĒĒB ÉĀ UĀ ĄVĀĒBªª ° ÁUĒªª ÁPĒZĀĒĒĒB , ÁEPĀ ĄĒ ÉĀªª BĀĒB Š¼Ā ¥ÁĒĒĒV , ĄVĀġē	49-52
12	ªĒē , Ą ¥ZĄVĄĒEĀUUMª ŠULĒ FĒĄēª Ąġġġġēª ÁVÁUCª UUMª CxĪªª Ąġġªª ĄZĒPĒ ±Š PĒĒªZĀ G¥ĄiĒĒĒªª Ąġġġġē	53-56
13	UĄĒĪ Ąġ	57

UÁj :

- 2022-23EÁ „Á° EÁ ±ÉPÍt PÁ a JÜÖ a EÁB 'PP PÁ ZÁVj PÉ a JÜÖ' JAZÁ WÉÉÁŋ, Á° ÁZÍgÁ a ÁE®PÁ gÁEÁZÍÁVÁ
oz ÉÖ² vÁK PÁ gÁEÁZÍÁVÁ ±ÉPÍt PÁ a JÜÖ a EÁB e Áj UÉ½ Á° Á° ÁB oz WÜ½ Á° Á°
- J®é « zÁyÖUÁÁ 'Á° EÁV PÁ CUMUÁÁ 'Á° S®PÉ UP ÁEÁ °j 1 PP PÁ a JÜÖ a EÁB a ÁE®PÁ gÁEÁZÍÁVÁ
vÉqM¹ PÉVÁÁ° ÁZÍEÁB SÁWÁr, Á° ÁZÁ.
- „Á° Sgí 2022gÁ° ÉWUÉ YÁÁ vÍgUWÁIÁ « zÁyÖ a ÁE®' ÉVÁ „Á° PÁMÉ UHTWÁÁIÁ eÁEÁ a ÁVÁU YÉÁ° Ö
vÍgUWÁIÁ CvUÁÁ PP PÁ a JÜÖ a EÁB „Á° CÜ, Á° ÁVÉ PÉÁ° » Á° ÁZÁ.
- a ÁZÍö 2023gÁ° ÉWUÉ YÁÁ vÍgUWÁIÁ « zÁyÖ a ÁE®PÁ vÍgUWÁIÁ CvUÁÁ PP PÁ a JÜÖ a EÁB „Á° CÜ, Á° ÁVÉ
PÉÁ° » Á° ÁZÁ.
- MmÁgÁIÁV 2023-24 ±ÉPÍt PÁ „Á° EÁ DgÁ' ZÁ a ÁVÁUÉ YÁÁ « zÁyÖÁIÁÁ VÉÁ vÍgUW a ÁI ÖZÁ PP PÁIÁEÁB
ÁIÁ° ÁZÁ CqMqÉ E®ZÉ „Á° CÜ, Á° ÁZÍP ÁUÁ° ÁVÉ „Á° ÁVÉ½, Á° ÁZÁ.

PÁ PÁ a JÜÖ a EÁB a ÁGÁ° ÉAZÁt PÉ

» ACÉÁ JgÁÁ ±ÉPÍt PÁ a JÜÖ a EÁB e U½¹ PÉVÁÁ° ÁPÁZÁ „Á° ÁXÖUÁEÁB « zÁyÖUÁÁ YÉtÖ YÉÁtZPÉ
U½¹ PÉVÁÁ° ÁZÍP ÁV®é °ÁVÁV « zÁyÖUÁÁ a ÁE®' ÉVÁ „Á° PÁMÉ a ÁVÁU UHTWÁÁIÁ eÁEÁ °ÁUKE J®é
« µÁIÁUÁPÉ » ACÉÁ JgÁÁ a JÜÖ a EÁB e U½¹ PÉVÁÁ° ÁPÁZÁ a ÁVÁU YÉPÍ ±ÉPÍt PÁ a JÜÖ a EÁB CvUÁÁ „Á° ÁXÖUÁEÁB
UÁZ PÉÁqÁ °j ÁQVÁ a ÁI ÖZÁ PP PÁIÁEÁB „Á° CÜ, Á° ÁPÁ JASÁZÁ PP PÁ ZÁVj PÁIÁ PÉAZÁEÖ±ÁIÁ. ±ÉPÍt PÁ
YÉÁ° ÁIÁ° e °gÁVÁ gÁEÁB PÁÁIÁÁPÉVÁÁ° ÁZÍP ÁUÁ° PÁgÍt « zÁyÖUÁÁ PÉÁ° Á° ÁXÖUÁEÁB a ÁgÍVÁÁgÉ
PÉÁ° EÁB PP ÁIÁ°Á „Á° ÁZÍP ÁV®é EÉKEB PÉÁ° EÁB PP ÁIÁ° Á° ÁQZÉ

DzÍj AzÁ a ÁPÍPÉ FUAUÁ Á JgÁÁ a JÜÖ a EÁB DZÁ EÁPÍEÁB YÁ UHTÁ, PP PÁ CAVÍPÉÁB „Á° ZÁEÁ, Á° Á,
YÁÁVÁ a JÜÖ PÉ PP PÁ a JÜÖ a EÁB a ÁGÁ° ÉAZÁt PÉ a ÁÁqÁ ÁVZÉ YÁÁ vÍgUWÉ » ACÉÁ JgÁÁ a JÜÖ a EÁB CvUÁÁ
PP PÁ a JÜÖ a EÁB, YÁÁVÁ vÍgUWÁIÁ CUMUÁ PP PÁ a JÜÖ a EÁB, a ÁE®' ÉVÁ „Á° PÁMÉ a ÁVÁU UHTWÁÁIÁ „Á° SÁCÜZÁ
PP PÁ a JÜÖ a EÁB M¼UÉÁqÁVÉ PP PÁ „Á° YÉKEÍPÉÁB 1ZÍYÁ, Á° ÁVZÉ

„Á° ÁEÁB UÁYÁZÁIÁ a ÁVÁ S¼PÉ

« zÁyÖUÁÁ PÁ PÁ EÁÖÁB „Á° ÁZÁV, Á° 2022-23 ±ÉPÍt PÁ a ÁÖZÁ ±ÉPÍt PÁ a JÜÖ a EÁB a ÁGÁ° ÉAZÁt PÉ
a ÁÁR PÉVÁÁ° JgÁÁ j ÁWÁIÁ „Á° ÁEÁB UÁYÁZÁIÁ, Á° ÁVZÉ

- 2PÁPÉ r: 2PÁPÉ PÉ; rÁIÁ 1 j AzÁ 9EÁ vÍgUWÁIÁ J° Áe « µÁIÁUÁPÉ a ÁGÁ° ÉAZÁt PÉ a ÁÁR PÉÁR gÁÁ° Á
YÉÁÁR PP PÁ a JÜÖ a EÁB 'ÉÁZÉÁ vÍgUW YÉÁÁIÁEÁB PÉVÉVÁÁ° a ÁÁÖZÁEÖÁ a ÁÁQÁVZÉ PP PÁ
YÉÁÁR DÁIÁI a ÁÁQÁ ÁUÁ » ACÉÁ JgÁÁ vÍgUWÁIÁ CvUÁÁ PP PÁ a JÜÖ a EÁB °ÁUKE YÁÁVÁ vÍgUWÁIÁ
CvUÁÁ PP PÁ a JÜÖ a EÁB DÁIÁI a ÁÁQÁ ÁVZÉ DÁIÁI a ÁÁRZÁ PP PÁ a JÜÖ a EÁB M¼UÉÁR gÁÁ° Á° ÁXÖUÁEÁB
« zÁyÖUÁÁ e „Á° CÜ, Á° CUMUÁ gÁÁ° Á ZÁ Á° ÁPÍPÉÁB „Á° ÁVZÉ °ÁUKE D ZÁ Á° ÁPÍPÉÁB VÍPÁÁ
'ÉÁZÉÁ-PP PÁ a JÜÖ a EÁB °ÁUÉ „Á° ÁVÉ½¹ PÉVÁÁ° ÁZÁ JAS SUE « a ÁPÍEÁB 2PÁPÉ PÉ; r
°ÁQÁVZÉ 2PÁPÉ PÉ; r gZÍEÁIÁ „Á° ÁZÍP ÖZPÉ SÁEÁC „Á° ÁXÖUÁEÁB 'ÉÁÁ° CUMUÁ gÁÁ° Á 'ÉÁZÉÁ
« zÁEÁ a ÁVÁZÁ Á° ÁPÍPÉÁB oz ÉÖ², ÁÁVZÉ YÉÁÁ Á° ÁUÁE YÉÁÁ Á° ÁEgÁÁVÁ 1z ÁZÁ Á° ÁPÍPÉÁB
„Á° ÁÁ° ÁZÍPÁEÁB E° e YÁ ZÁIÁ a ÁÁR PÉÁqÁ ÁVZÉ 2PÁPÉ PÉ; r ÁIÁ° e oz ÉÖ²¹ gÁ° Á° 'ÉÁZÉÁ-PP PÁ
YÉÁÁIÁEÁB « zÁyÖUÁÁUÉ „Á° 1gÁ° Á° PÁ PÁ °ÁVÉÁIÁ C'ÁÁ UÁUÉ CUMUÁ gÁÁ° PÉ, Á° YÉPÍ PP Á° ÁVZÉ
- PÁ PÁ °ÁVÁÁ 2PÁPÉ PÉ; r 2PÁPÉ UÉ a ÁÁÖZÁEÖÁ ÁÁRZÁ PP PÁ °ÁVÁUÁ « zÁyÖUÁÁ PÉVÉVÁÁ° ÁPÁZÁ
ZÁ Á° ÁPÍPÉÁB UÁZÍP ÁVÁVÉ PP PÁ °ÁVÁUÁ vÍgUW °ÁUKE « µÁIÁ° ÁGÁ DÁIÁI a ÁÁRZÁ PP PÁ a JÜÖ a EÁB
°ÁÁÁGÁ ZÁ Á° ÁPÍPÉÁB „Á° ÁVZÉ PÁZÁ JgÁÁ a ÁÁUÁZÁ « zÁyÖUÁÁ PÁ PÉ °j ÁQVÁ a ÁI ÖZÁ PÉ
„Á° CÜ, Á° ÁV®é JASÁZÉÁB UP ÁEÁZPÉ ÁPÉÁqÁ ZÁ Á° ÁPÍPÉÁB gÁÁ° ÁVZÉ PP PÁ °ÁVÁUÁPÉ gÁÁ° Á
ZÁ Á° ÁPÍPÉÁB « zÁyÖUÁÁ „Á° CxPÁ 2PÁPÉ PÁ ÁÁIÁCÁZÁ PÉVÉVÁÁ° ÁPÁS GzÁÁCÁZÁ gÁÁ° ÁVZÉ

¶ PR PÁ ¶PÁV gláV ÁVgáa zI Áa hPUMÁ ÚZ Ö ÁÁ» z Áy ÖUÁUÉ¶Ár PR PÁ ¶PÁ ¶PÁ ¶PÁ
 PR PÁ °ÁUMÉAB SÁI PÉVÁI ÁPÁ. ¶ PR PÁ ¶PÁ zI EAVGÁI ÁE°P ÁÁYÉI ¶PÁ ¶PÁ ¶PÁ
 EAPÉC °gÁI ÚUMÉAB SÁI PR PÁIÁ ÁI PÉAB ZÍRÁPI Á ÁPÁ.

PA PÁ ¶PÁ ¶PÁ « AC EÁVÁO PÁÉ

¶ ÁPÁ PR PÁIÁ VMUMÁ, ¶ ÁPÁIÁEAB CEAPÉ° ÁÁI ¶PÁI Á ÁVÁO Á ÁUÁ«EÁ PR PÁ ¶PÁ E ÁÁI ÁÉZÁ ÁZÁ
 DAIÁ Á ÁUÁZÁ PR PÁ ¶PÁ ¶PÁ ¶PÁ ÁV PÁVÁ EÁ VÁQÖPA CA±UMÁ CXPÁ Á ÁÁÉZÁQUMÁ DzÁgZÁ Á ÁÁÉ
 DAIÁI Á ÁÁQÁ ÁVZÉ

- PR PÁ ¶PÁ ¶PÁ DAIÁIÁEAB VgUW 1 j AZÁ 9 GPÜÉI Á ÁÁQÁ ÁVZÉ
- 1 j AZÁ 3EÉ VgUWUÉ °Á ÁUI ¶ ÁGÁI « ÁÁIÉI EÁÉYÁÁU °GÁ Á ÁPÁ PÁ PÁ ¶PÁ ¶PÁ ÁÁVZÉ
- 4 j AZÁ 9EÁ VgUWAIÁI GÉVÉI PR PÁ ¶PÁ ¶PÁ r J, iE Dgin °UÁYÁ °GÁ Á PÁ PÁ ¶PÁ ¶PÁ Á DAIÁI
 Á ÁÁQÁ ÁVZÉ
- E° E DAIÁI Á ÁÁQÁ ÁVgáI PR PÁ ¶PÁ ¶PÁ ¶PÁ ÁPÁ PÁIÁI EÁOÁI PÁ VÁEAB MVAUEArZÉ
- D° ° Cxö° Á ÁR PÉVÁI ÁZÁ Á ÁVÁO D° EÁÁI Á ÁÁVÉÁQÁ ÁZÁ (E° E D° ÁÁPE Á ÁVÁO Á ÁÁVÁUÁJ PÉ
 PÉ±PUMÉAB Á ÁÁÁPÁUE½, Á ÁVZÉ)
 - NzÁUÁJ PÉ (UÁPÉ Á ÁVÁO Á ÁZIEI)
 - SgP ÁtUÉ (CxöSzá ° TvÁ C°P IÜ)
 - ÁDEPÁ°VÉ (OÁÁVÁI C°P IÜ C°GÁ, D, ÜÜ Á ÁZÁUÉ ¶PÁ Á E VÁÍC)
- ¶ ÁPÁ ¶PÁ ¶PÁ ¶PÁ ÁÁACI GEMÁ PÉ±PUMÁ (**cognitive**), ¶ ÁPÁ ÁÁACI ZÁ ÁÁ ÁÁFPA Cj «EÁ
 eÁÉI PÉ±PUMÁ (**Socio cognitive**), ¶ ÁPÁ ÁGZIEI Á ÁVÁO SÁPÉ (**language structure and Grammar**)
 F Á ÁÁGIE YÁ Á ÁUMÁ MVAUEÁI Á ÁUÉ PR PÁ ¶PÁ ¶PÁ ¶PÁ Dj Á ÁVZÉ
- ¶PÁ VgUWUÉ ¶PÁ ¶PÁ VgUW 1, 2 Á ÁVÁO ¶PÁ VgUWAIÁEAB MVAUEÁQÁVÉ Á ÁÁÁPÁ PR PÁ ¶PÁ ¶PÁ
 ¶PÁIÁEAB gláI PÉVÁI ÁVZÉ
- ÁÁÁÁÁZÁ ÁÁÁ ÁVÁI ÉÉÉ VÁZÁ DzÁgZÁ Á ÁÁÉ PR PÁ ¶PÁ ¶PÁ ¶PÁ DAIÁI Á ÁÁR CAUMÉAB
 CEAPÉIÁUE½, Á ÁVZÉ
- DAIÁI Á ÁÁR PÉÁQÁ PR PÁ ¶PÁ ¶PÁ ¶PÁ Á« ZÁ ÁÁI Á ÁVgáI ÁVÉ EÉÁR PÉVÁI ÁVZÉ
- ¶PÁ VgUWUÉ UÁGÁW° PÉÁQÁ PR PÁ ¶PÁ ¶PÁ ¶PÁ » AC EÁ EÁ PÉ CUMÁ ÁV ÉGP ÁUMÁI Á PR PÁ ¶PÁ ¶PÁ ¶PÁ
 VgUWUMÁI É UÁGÁW° PÉVÁI ÁVZÉ
- ÁGÁVÁI ÁÁI Á ÁÁÁÁ ÁÁÁÁ CEÁ Á 1 PR PÁ ¶PÁ ¶PÁ ¶PÁ DAIÁI Á ÁÁQÁ ÁVgáI ÁZÁ DAIÁI Á ÁÁR PÉÁRgÁI Á
 ¶PÁ ¶PÁ VgUWUMÁ Á ÁUÉ ¶PÁ VgUWUMÁ PR PÁ ¶PÁ ¶PÁ ¶PÁ EÁÁI Á ÁÁÁÁ ÁÁÁÁÁ UÁGÁW, Á ÁVZÉ

iii - ŠÁÉÁC ÁPÁÁÉ(Foundational Literacy)

PÁPÁ ZÉVÁ PÉ GYPÁÁZP É 4 j AZÁ 9EÁ VgUWAIÁ J°ÁE « ZÁyÖUMÁ ¶ ÁÁPA Á ÁÉ° Á ÁÁXÖUMÉAB
 UÁZ PÉVÁI Á PÁ JAS °j Á PÁIÁEAB ° EÁZÁ ÁVZÉ CAZgÉ D° ° UÁE° ZÁEAB Á ÁVÁI Á ÁVÁO SgP ZÁ ÁÁE°PÁ
 C°P IÜ, Á Á NC UÁE° ZÁEAB Á ÁVÁI Á ÁVÁO SgP ZÁ ÁÁE°PÁ C°P IÜ, Á Á PÉ±PUMÉAB « ZÁyÖUMÁ PR ÁIÁ ÁÖZÉ
 EZIEAB C°I PÁ°ZP É CxöYÉTÖ ¶PÁ ÁUMÁ ÁÁE°PÁ Á ÁGÁ PR ÁIÁI Á ÁVÉ CXPÁ EÉÁ, ° PÉVÁI Á ÁVÉ Á ÁÁQÁ ÁÖZÉ

Á ÁIÉÁ, P Á ÁZÁI ° ÉCIPMUE CEÁUtÁ ÁV Á ÁE° ° KEVÁ ° ÁÁPA Á ÁÁXÖUMÉAB PÁ PÉÁQÁI Á ÁÁÁUMÉAB
 VgUWUMÁI É CEAPÉ° ÁÁI CUMÁ zÉ ÁEÁVÁ VgUWUMÁI É P°ÁI Á ZÁyÖUMÁI É PR PÁIÁ Á ÁI PÁ ŠÁÉÁC ÁPÁÁÉ
 Á ÁVZÁ PÉ JÁZÁZP É C°J UÉ ŠÁÉÁC ¶ ÁPÁ PÉ±PUMÉÁ CUE VgUW DgÁÁI Á ÁÖZÉ EÁVÁI ÁZÁ DZP É
 VgUWAIÁ DgÁÁZP ÁIÁÁ ŠÁÉÁC ¶ ÁPÁ PÉ±PUMÁ (FL) ZI ÁÁ hPUMÉAB DAIÁEÁF, Á ÁPÁÁVZÉ CAVÁI
 « ZÁyÖUMÁ F Á ÁÁXÖUMÉAB UÁZÁ ZÁEÁVÁI C°ÁÁEAB DAIÁÁ VgUWAIÁ PR PÁ ¶PÁ ¶PÁ ¶PÁ PÉVÉEQM, Á ÁPÁÁVZÉ

Á ÁE° ° KEVÁ Á ÁÁXÖUMÁ Á ÁGÁUÁZPÁV ZPPÁ VgUWAIÁI ° É ÁPÉVÁI ° ÁZÁZÁI Á ÁZÁZÁ ZI ÁÁ hPUMÉAB
 E° E ÁÁ ÁVÁP ÁV ÁÁQÁ ÁVZÉ ZPPÁ E° GÁI ZI ÁÁ hPUMÁ Á ÁVÁO CZPÉ ° EÁCPÉÁQÁVÉ Á ÁQÁ ÁVgáI Á

PR PÁ ° ÁVUMÉAB ÉÁGP ÁV S¼Á IS° ÁZÁ CxP Á VP ÁÁ VgUWAiÁ « ZÁYÖUMÁ » ÉBÉ ° ÁVÁU ÁZÁ IDPÉ CEÁUÁt° ÁV EvgÁ ° ÁE°U½AZÁ ÁUbe¹zÁ ÁYÉKE°UMÉAB S¼Á VgUW YÁÁUUMÉAB ° ÁÁPPE¼S° ÁZÁ. VgUWAiÁ J-Áe « ZÁYÖUMÁ ° ÁE° KEVÁ ° ÁTPÁ ÁÁXÖUMÉAB U½ ÁÁÁVÉ ° ÁÁR C°ÁgÉAB PR PÁYÉ°UMÁ PR PÉUÉ CtUKE½ Á ÁPÁUÁVZÉ

SÁEÁC ÁPbVÉ PR PÁ YÁÁÁIÁÉAB CEÁPKE° ÁÁ ZI°ÁZÁ E° É JgÁÁ ° ÁUUMÁ É ZI ÁÁ ÁPUMÉAB ° ÁÁÁVZÉ C°ÁUMÁZgÉ

- CPÁÁEÁÉÁÁÁÁI ÁÁ ÁqÁ ÁZÁ ÁÁ ÁPÉÁÁ
- YÁÁ PÁÉ° ÁÁVÁVÁÁZÁ¹ ZÁZÁ ÁÁ ÁPÉÁÁ

° ÁUÁ1 CPÁÁEÁÉÁÁÁÁ GAI ÁÁ ÁqÁ ÁZÁ ÁÁ ÁPÉÁÁ

ZÁÁ ÁPÉ1: YÁÁÁ°

GzÉ±Á YÁÁÁ° ZÁÁ ÁSÉÉÁ° ; ° ÁVÁ ZÁ ÁÁ ÁVÉÁÉÁC UÉCPÁÁ° ÁÁVÁ YÁÁÁÁÁÁ PÁÁIÁÁ ÁZÁ YÁÁÉ ZPPgÁ VÁÁ ÁIÁÁ° ÁCPbP ÉAB PR ° PÁ GzÁ²¹ gÁVÁÁÁÉÁ CZEAB YÁÁCÜÁ ÁVÁÉAB VÉÁJ ¹, CzÁÁ ° ÉgÉAB GZÁJ ÁÁÁVÉ YÁÁÁ ; ÁVÁU F ZÁ ÁÁ ÁPÁIÁÉAB DgÁ°Á ÁÁPÁ. » ÁUÉ PR ÁÁÁUÁ « ZÁYÖUMÁ ° Á½ZÁ YÁÁÁÉÁZÁ ZÁÁIÁÉÁB (° |) PÁÁÁ ° ÁPÁIÁ ° ÁÁ-É SgÉÁ CzÁ ÁZÁ ±ÁgÁ ÁUÁÁ Á YÁÁUMÉAB « ZÁYÖUMÉ PÁVÁVÁU PÁÁP ÁPÁIÁ ° ÁÁ-É D YÁÁUMÉAB SgÁIÁÁVÁU GZÁ ÁVÁU ÁUÁ ÁPÁ.

ZÁÁ ÁPÉ2: « ZÁYÖUMÁ° ÉÁÁZÁ ÁCPÁÁ° ÁÁVÁ YÁÁÁÁÁÁ ÁÁÁÉÁ ÁqÉÁt.

G zÉ±Á « ZÁYÖUMÁ° ÉÁÁZÁ ÁCPÁÁ° ÁÁVÁ YÁÁÁÁÁÁ ÁÁÁÉÁ ÁÁÁÉÁÁÁÁ GAI ÁÁ ÁqÁ ÁZÁ YÁÁÉ ÁÉZÁ° ° ÁVZÁ° É YÁÁÁÉÁÁ « ZÁYÖÁIÁÉAB C°ÁgÁ ° ÉgÁÉÁZÁ PÁVÁÁÁZÁ? D J-Áe ° ÉgÁUMÉAB PÁÁÁ ° ÁPÁIÁ ° ÁÁ-É SgÁIÁÁÁZÁ. D ° ÉgÁUMÉAB ° ÁÁ ÁÁJ « ZÁYÖUMÁZÁ NC¹, CEÁVgÁ YÁÁÁ « ZÁYÖUMÉ VÉÁ ° ÉgÉAB UÁgÁw, ° PÁ ° ÁVÁÁÁZÁ. » ÁUÉ SÁZÁ « ZÁCPÁUMÉAB ÁÁÁÉÁÁR¹ YÁÁUMÉAB gÁ ° PÁ YÁÁÁ ; ÁÁÁZÁ.

GzÁ° ÁÁÁÉ ÁÁÁÁÁ, gP ÁÁÁÁ Vj ÁÁÁ ÉÁÁÁÁÁ YÁÁÁÁÁ, eÉÁ, ÉÁ, UÉJ » ÁUÉ ° ÉgÁUMZÁgÉ DÁIÁÁ ° ÉgÁUMÁ CPÁUMÉAB ° ÁqÁQ ° ÉÉ ÁZÁÉÁZÁ YÁÁP ÉAB gÁ ÁÁÁZÁ, Vj, ÁÁgÁ eÉÁÁV, ÉÁ, ±ÁÁ ÁÁJ Á EvÁÁC.

ZÁÁÁ ÁPÉ3: VÁÁVÁIÁ° É KEÉÁE EZÉ

G zÉ±Á « ZÁYÖUMÁ° ÉÁÁZÁ ÁCPÁÁ° ÁÁVÁ YÁÁÁÁÁÁ ÁÁÁÉÁ ÁÁÁÉÁÁÁÁ GAI ÁÁ ÁqÁ ÁZÁ YÁÁÉ « ZÁYÖUMÉ VgUWAiÁ° ÉÁIÁÁÉ ÁE° ÁÁUMZÁ P C°ÁPÁ ÁUMÁ ° ÉgÁUMÉAB w½ ° PÁ ° ÁVÁÁÁZÁ. « ZÁYÖUMÁ ° ÁVÁÁÁ ° ÉgÁUMÉB-ÁE PÁÁÁ ° ÁPÁIÁ ° ÁÁ-É SgÁIÁÁÁZÁ ÁÁVÁU C°ÁUMÉAB ° ÁÁ ÁÁJ NC ÁÁÁZÁ. FUA C°ÁUMÁ É ÁIÁÁÁZÁZÁgÉ MAZÁ CPbÁ - GzÁ° ÁÁÁÉ 'S¼ÁÁ ZP É 'S', 'YÁÁÁ ZP É 'YÁÁÉÁÉÁB VÁÉÁÁPÉÁQÁ C°ÁUMÁZÁ ±ÁgÁ ÁUÁÁ Á YÁÁUMÉAB PÁ½, PÁÁÁ ° ÁPÁIÁ ° ÁÁ-É SgÁIÁÁÁZÁ. C°ÁUMÉAB ÁJ ¹ NC ÁÁÁZÁ ÁÁVÁU D ÁÁÁUMÉAB ÁÁÁÁÁÁ ZÁÁÁÁ ÁÁVÁU 'PÁUMÁVZÁ ZÁÁÁÁÁ É ÉÉÁÁR UÁgÁw¹ NC ÁÁÁZÁ. EzÁÁ ÉÁVgÁ « ZÁYÖUMÁ D YÁÁUMÉAB PÁÁÁ CxP Á J°É YÁÁUMÉAB PR PÁ ° ÁVÁÁÁ° É SgÁÁPÉÁQÁ NÁÁÁ ÁEÁ ÁÁÁZÁ. EzÁ ZÁÁ ÁPÁÁÉÁB C°ÁÁ ÁÁVÉÁgÁ ÁÁ ÁÁÁÁ ÁÁÉÁÁÁ ÉÁ ÁÁVÁÁÁ CqÁUÉÁ ÁÉÁÁÁ ÉÁ ÁÁÁÁÁ EvÁÁC.

ZÁÁÁ ÁPÉ4: ÉÁÁÉÉ µÁÁZ ÁVÁ, ÁUÁÁ

GzÉ±Á WÉÁÁ° ÁYÁÁX ÁUÁÁ° ÉÁÁÁZÁ ÁCPÁÁ° ÁÁVÁ YÁÁÁÁÁÁ UÁÉ, ÁÁÁ

« ZÁYÖUMÉ C°ÁÁUÉ É µÁÁZ ÁVÁR - VÁ, ÁUÁÁZ ÁÁÁÁÁ-Á, YÁÁÁ, ° ÁÁÁ VgPÁJ ÁÉZÁ ÁZPÁUMÁ SUE PÁVÁÁÁZÁ. D J-Áe ° ÉgÁUMÉAB PÁÁÁ ° ÁPÁIÁ ° ÁÁ-É SgÉÁ C°ÁUMÁ ÉÁ CPÁUMÉAB UÁgÁw, ° PÁ ° ÁVÁÁÁZÁ. FUA D CPÁUMÁZÁ ÁÁÁÁÁÁZÁ ° ÉÁ Á YÁÁUMÉAB « ZÁYÖUMÁZÁ PÁ½ SgÁIÁÁÁZÁ. C°ÁUMÉAB UÁÁ ; ÉP É

2. AZZÁ (© CPJÁÁK ÁZÁÁÁÁ)

PAUP AE w0 AiAC d0 c gAvA a APAE gA f - EAIAMA zA o AVzi AiA a AgAD o AVzi AiA o e o A
® a AC EAUVA zA A 1/4 EE ® z Ed EAgAvA a AS GAUA ® a AEM J zAj , A' E PA - AVA H
j EAYE R gE® gA , A' E j E zAPEIA zA YAj o A gA AEM PA qA » r AiA ® A wA a AAO
x 1 z AgA o AVzi AiA YAw AiE Sa gA MA zEA zA , A' AiA EAB E E OC z AgAYA ® EEYEA pAU E
a M qA a AZA V vA o A® a A' Au A UVA PAVEZA vAgAD o AVzi AiA o A' j xA zAPA UE 1/2
, AVIE qAV vA J vAgAPE' EYEZA a GAUVA zA GAPEZA o 1 o EA UA a A' EA qAUVAEAB vAgE
zA x o e' zA AE zAgAYAj uA a AD o AVz UE, A PAU A A' 1/4, Aj - AVA D o AVzi AiA , A' AE
CP - AA z AVA © vA

(E° e a ArgA A©r CPJÁÁK AS 1/4 APEAqA MAZ A a APA AZ AgA , A' AvEw/2 , A' AZA)

F a AA° EA a EZA® EA ' ÁPIEP e a Arza o EgbA a APUMAB YbA CPJUMUE «AAZAYHO VAIAJ 1
UMA; EP e a AQa a IZA. E° e AIA a IZAZIEAZA (CAZIE YJ ZBAZ CXP A 12 a APUMÁ CXP A PKE YJ ZBAZ)
DAIÄI a IARPEAqA YbA CPJPEAB «AAZAYHAIABV VAIAJ 1PEAqA «ZAYÖUMÁ UMA; UE ErA , I EAB
a AQa a IZA.

JgJEÄ ' ÁPIEP e a Arza PIAIA YbAIEAZA CPJPEAB ' ÁgE ' ÁgE a IAR, «ZAYÖUMÁ UE UMA; EP e
a AQa a IZA.

ZEZAE UAA YUUA J JgAVP AIEA CMAO emiUMA «AAZAYHUMA 2PpA o Wgk gA APA. MAZA ' Aj UE
AIA a IZAZIEAZIEAB DAIÄI a IARPEVA a IZA , KEPI KPEZ gEJ gA UMA; UE YJ ZBAZPEAB a AVIEAZA UMA; UE
a APUMAB S1/4 zge ZI a hPAIA o EUEAZ® UMAUS o AZA. EAVIG «ZAYÖUMAB EA® AI UAA YA a IAR, YbA
UMA; UE MAZA emiEAVÉ «AAZAYHUMA PI EAB PEEqA a IZA. AIA a I UAA YA F PVAIEAVÉ YBUABEAB o EZÄI
a IAgAVIEAIEA D UMA; UE JMAO CAPA J Az A z o j 1 Oei a IAZJ AiA o e ZI a hPUMAB a AAZA a gE a IZA.

- > YbA UAA YA JgJA CPJUMAB MVAUEAqA YBUABEAB gla , A' AVÉ w/2 , 4 x « Au VA PA' A° PA±A
a AQ A' A' AIA a I UAA YA JMAO YBUABEAB a IArgAVIEAIEA D UMA; UE CMAO CAPUMAB PPA® PUAIA
a AA' E SgAIA a IZA.
- > CzA j Aw a AEGÄ CPJUMÁ YBUABEAB gla , A' w/2 , 2 x « Au VA AEAV gAY A 2 A° 1 CAPAZAR° , A' IZA.
- > EZÄ j Aw a AAZA a gEÄ EA® AI CPJA YBUABEAB gla , A' IZA a AVAO LZÄ CPJUMÁ YBUABEAB gla , A' IZA
» AUÉ ZI a hPAIAEAB a AAZA a gE AVAO C a gA gla 1 zI YBUVA , ASIAIÄ DzAgE a AA' E YbA UMA; UE
CAPVAEAB a AQ AVAUZI a hPAIAEAB a AAZA a gE IS o AZA.

a AVIEAZA DAIÄA a IZAE F ZI a hPAIAEAB a AAZA a gE IS o AZA.

- o EGAB a AVIEA , A' AYZUAB gA , A' w/2 A' A (EA° AYAJAZA o E1/4 A IZASZÄV)
- PE , AAB o E1/4 AYZUAB gA , A' C a PA±A AQ A' A (CAVYAVAJ Az A o E1/4 A IZASZÄV)

ZI a hPE » AUIA a AAZA a gEÄ F » AZÉ gla 1 zI JgJA CPJA YBUVA , a AEGÄ CPJA YBUVA , EA® AI,
LZÄ CPJA YBUVA , o E gA o AVA a I YBUVA a AVAO PE , A' o AVA a I YBUVA E VAI© YBAYHAIÄ «ZAYÖUMÁ
o Wgk gAVIE D YBAYHUMAB VP MAZÄ CEÄ' PPE VPAVÉ D YBUABEAB S1/4 a APUMAB gla 1 o AVA ,
SgAIA® A a AVAO YbA gA UAA YP e wZ® A C a PA±A EAB a AQ A' A » AUÉ o PA I YBUABEAB S1/4 , gMA
a APUMAB gla , A' AVÉ vjUVAIA o CEAPKE° , A' IZA.

F j Aw o PA a a APUMAB S1/4 MAZÄ , AB E±A EAB gla , A' AVÉ w/2 , A' IZA. (YJ ZBAZ CPJUMAB Dzj 1
a IAgA a I ZI a hPUÉ F DAIÄA a , KEPI AVAVIE)

a k t o a n a i a m o g a i c p l u m e a b D z j 1 e f e a q a a u a y b a p i c p l u p e a i i a a z a i i e e e g a a c o e c p l u a y b z p a u i a p a e o p a m a z a i a a z i o p m u e m v i p e a q a c x d y b a i a i a p a . o a u a z a u a a i a v e c p l u p e c x d s g p a a z i f , d , i f j a w a i a p e o a i c p l u m a a i a v e c x d a z i i p e a b y b a i a s o a z a . e f e v u e c a i i a g e c p l u m e n u e a a i e a u p a v i i g e c x d u k u e p a g i t a a u i s o a z a . m a g e c p a c x a a z a u e c x a s g p a a a s i p a i a a a z i o p m u e c e a u t a a v c x d y b e z a u a a u e c p l u m a f d i a a a p l o g i t z a a i a a u a , a i o e p a g i t a a u a v i z e

P A P A Y B U A A Z S j V A V G U A Y B A I U A A

P A P A Y B - 1

« z a a v a i a b y b a a p e v a N z a a a v u c a u a a i e v a a c o i p e a q a c a u a e v a a c o y a a u a a b . j 1 , « j 1 i i g e i i g e z a e a a e s g a i a v a g e

P A P A Y B z a a i u a a v a a a o a i a

y b a i a p p a y b o a i i a p i a i a e a o a i p a v i b u k e a s a c i z e e o e « z a a v i p e a b p a i a a a v a u N z a a v p a a c o i p e c o y a a u a a b a q a c a u m p e v p a a c o y a a u m e a b . j 1 , « j 1 i i g e i i g e « z a e l z p e s g a i a a a v a u i a p a . » a c e a v i u u m p e « z a a v a i a y e i e o u m e a b y j z i a i p e a q a c a u m p e v p a v u p a z a z e a b n z a a z a , n c z a m i a i u m a s u e a z a u e y b a i e a p i a a a v p a a a x o u m e a b u m z i p e a r g a v a g e f a z a p a a v a u y b a i i a a a a a c e a o a v p a v v a e a n c z a c x p a p a v z a a v i z a s u e v i e b c o y a a u m e a b . j 1 i a p a . e f e v u e v i e b d e a z e u m a p a a v a « j 1 s g a i a a a v p a p p a a a x o u m a c y a p e i a e a b o j a q e a v z e

z p p i a v i u u y b a u m p e « z a a v a i a y e i e o u m e a b m z i m a a a m e o p a c a u m a s u e y b a i a z a o a a a a p p a v c o y a a a o a a p e v a a a c a p a u m e a b m z i m a a p a . a v i p e a s a c i z a v e c o y a a a , c o i p e a a b y b a i p k e i a i a u e a g a a a a a r i a v y b a z a g e y b z p e c o p a o u a a p e i p e o z a n m v i p e a q a a z a . e z p a v z p p i a « z a y o u m e p k v e p k e e a i p a y b a z u m e a b d o 1 c x d a i a r p e v a o a c a p a a p e a q a a p a . o a u a i a a d o 1 z a c x p a n c z a a v i p e a s a c i z a v e v p a a c o i p e c o y a a u a a b o t v p a v c o p a o u a c e a p e o a a z a . » a u e d o 1 z a c x p a n c z a a v i z p e a a a u « z a g p e y e g p p a v v i e b « z a g u m e a b . j 1 , « j 1 s g a i a a i i g e i i g e « z a e u m e a b y j z i a a a z i a a m e o p a « z a y o u m a s g p a t u e a a x o a e a b c o p i c y r a a z a .

P A P A Y B a c u a p i e u e i s o a z a z a a a a p e i a a

Z A A P E 1 . N c z a w a e e a z a e a e a p a v a i

G z a z a z a a p a f a a a a w a e i a a b n c v a a c o y a a u a a b a e t p a a v a a a o t v a a v c o u a a a

y b a e z p p i a y a a a a g a a z e q a a z a j ' j a s y b i z p g a i a q a g a e a z e y b a z i a v a u q a e a o a g i o a a e i c a g a f a e l z a w i e u m e a b p a a g e y b a e o e v a g a y b a i e s g a f a e l z p a i a e o p a a g a a a g a i a a u z a w i e u m a e b a i a v i p e c a u m a y b m a a i 1 , a v e p a i p b . p e o a w i e u m a e v i g i u e j u p e a c e a i p a f a e a y a o u m e a b p p a v i p e e a x a z a a a p a f a a a e e l b e z a w i e u m a z a i a g a i a a g a v p a a f a e l z p e c y a p t i p e a r g a a c z e f s u a i a f a e p e a b . j z a j a i a e a v p a o p a a w i e u m a y b g u a i a e a b a q a v i p e j a s « z a g u m e a b « z a y o u m e a c u e z a o , a g a

2PÁJUE, EZÁEF ZÁÁ^aÁPÉIA ÉAVGAC" SÁ A3.1 j Az A3.4gÁGÉZÉAC" SÁ Á^aÁR, Á^aÁZÁ

°ÁVÁ2: «ZÁYÖUMÚÉ6EÉ VÖVÁ YÁÁ ÁGÁ Á° ÉÁIÁ^a ZÁVÁÁ YÉZI' ÁUP IEÁB NCPÉEAQÁ, VÁPÁUE CXD° ÁUBZÁ YÉZUMÉÁB YHÓ^a ÁÁR, D YÉZUMÚÉ ±SIPÉÁ±ZÁ P ÁAIÁCAZÁ CXD° °ÁQÁO SgÉZÁPÉEAQÁ SgÁ^a Á^aÁGÁ. 2PÁJÁ YÉBIZÁPÁ^a Á^aÁZÉUMÉÁB NC, C°ÁUMÁ D±ÁIÁUMÉÁB «ZÁYÖUMÚÉ W½^a Á^aÁGÁ.



ZÁÁ^aÁPÉ4: ÉÁÉÁ SgÁIÁS⁻É

GZÉ^aÁYÁBÉCXÁÁ YÁ ÁVÁGÁ ÁAVÁ ÉÁÁÁNC CXÁ^a ÁÁR PÉEAQÁ PÁÉIÁÉÁB, Á^a ÁUÁÁ GÁYÁÁÉYÁ^a ÁÁO' SgÁIÁ^a ÁZÁ

YÁÁÉ 2PÁJÁ PÁPÁ °ÁVÁIÁ° ÉÁQÁ ÁZÁ AVÁ PÁIÁÉÁB NZPÁ Á^aÁGÁ. D PÁIÁIÁ° Á^aÁ «PÁIÁZÁ SUE ZIÁO, Á^aÁGÁ. ÉAVGÁ D PÁIÁIÁÉÁB Á^aÁ ÁPÁUE GÁYÉPÉ YJ^a ÁWÖ, ÉÁT JAZÁ °ÁVZ, Á^aÁ ÁPÁIÁIÁ Á^aÁYÉPÉÁB «ZÁYÖUMÚÉ W½^a Á^aÁGÁ. F PÁIÁIÁ^a ÁÁK PÁIÁ^a ÁB ÁPÉEAQÁ PÁÁPÁ, Á^a ÁVÁO YÁVÁÉÁB, Á^aÁ PÉEAQÁ Á^aÁGÁ (°ÁÁZJ °ÁQÁ ÁVZ). MAZÉEAZÁ YÁVÁZÁ °ÉÁÁB PÁÁPÁUE °ÁÁ-É SgÁIÁÁ^a Á^aÁGÁ. YÁÉ YÁVÁZÁ Á^aÁ ÁPÁIÁIÁÉÁB SgÁIÁÁ^a Á^aÁGÁ. DEAVGÁ PÁIÁIÁ° ÉÁ J⁻ÁÉ CA±UMÁ MYÁUEARGÁ^a ÁZGÁ SUE «ZÁYÖUMÚÉNUÉ ZIÁO, Á^aÁGÁ. D Á^aÁ ÁPÁIÁIÁÉÁB «ZÁYÖUMÚÉ VÁ ÁÁ PÁ PÁ °ÁVÁIÁ° É SgÉZÁPÉEAQÁ Á^aÁGÁ. °ÁÁZÁ AVÁÉ



UÁÁÁT DI 'Á^aÁGÁÉÁÁ'. F DI ZPÉ YÁ⁻ÉIÁÁÁÁ YÁÁÁ DI UÁGÁUÁÉ °ÁÁGÁZIZÁ MAZÁ PÉEA° ZIGÉ ÁPÁ. CZÉÁB °ÁZUMÁPÉ °ÁÁ° -ÁÁZÁ °ÁQÁO VÁVÁGÉ YÁ ÚT UMÁPÉ °CgÁ °ÁÁGÁ P J AZÁ VÁIS° ÁZÁ.



°ÁZ ÁÉÁ ÁÉPÉÁ° °AZÁ MAZÁ UGÉ °ÁPÁVÁGÉ CZÁ 'PIA'. Á^aÁIÁV PIA °ÁÁ É°AVÁ SVI PÉEA°ÉÁB ÉÉÁGÁV VÉGÁ ÁPÁ. °ÉÁN ZÉGÁ J, ÉPÁGÁ YÁGÁ. ÁÁYÁ J, ÉPÁIÁ ZÉÁGÁ



ZÉÁGÁ DZPÁIÁ PÉEA°ÉÁB ÉVÁGÁ VÁ ÁÁ PÉEA° °AZÁ J, ÁVÁO °ÉÁUÁ ÁPÁ. DVÁ °ÁÁI PÁ SAZIGÉ VÁÉ VÁ ÁÁ PÉEA°ÉÁB PÁIÁ °ÁÁ-É ÉQÁ ÁPÁ. » ÁUE ÉQÁ Á^aÁGÁ ZÉÁGÁ °ÁÁNÁZIGÉ PÉEA°Á J, ÁÁPÁ ÓMI.



ZÉÁGÁ SAZÁ °ÁÁI ÁPÁZIGÉVÁUE PÉEA°ÉÁB J, ÁVÁO PÁIÁ °ÁÁ-É PÉEA°ÉÁB ÉQÁVÁO ÁUÁ ÁPÁ. ZÉÁGÁ ÁIÁGÁZIGÉ MSÁ PÉEA°Á J, ÁÁPÁIÁÉÁB °ÁÁI ÁPÁ Á^aÁGÁ PÉEA°Á J, ÁÁÁ DI °ÁÁZÁ °ÁÁIÁVÁZÉ



ZÉÁGÁ DZPÁIÁ PÉEA°Á J, ÁÁPÁIÁÉÁB °ÁÁNÁZÁU C° ÁZÁ PIA eÁUZPÁ Á^aÁGÁ D ZÉÁGÁ PÁIÁ ÁVÁO VÁYÁ ÁPÁ. MAZÁ °ÁVÁÉ PÁ°ÉÁB ÉPÉÉ GgÁ½ZIGÉ °ÁVÖ C°ÁIÁ PÉEA°ÉÁ J, ÁÁZÁ °ÁÁZÁ °ÁÁIÁVÁZÉ



PÁIÁ ÁÁPÁIÁ PÁ°ÉGZÉ PIA VÁÁ, ZIGÉ DI ZÁ MAZÁ ÁVÁO °ÁÁVÁZÁVÉ °ÁVÖ °É Á DI °ÁZ Á °AZÁ ±ÁGÁ. ÉZÁ » ÁUÁ °ÁÁAZÁ °ÁÁIÁVÁZÉ ZÉÁGÁ PÁIÁ ÁÁUÁ ÉVÁGÁ DVÉÉÁB PÁR, ÁÁZÁ GÉRI

° ÁVÁO K PÁ° Á ÁGÁEYÁ ÁYÁZUMÁ SZT° Á UÁIÁEAB UÁÁ, Á ÁVÉW½ Á ÁEÁ EÁVÁDAIÁÁ UÁÁ | UÉ SAQÁ° Á ÁYÁZUMÁ° Á ÁIÁ° Á ÁZÁZÁ MAZÁEAB DAIÁI° Á ÁR° PÁEÁQÁ, ° ÁPÁ gÁ, ° Á ÁEÁ, ° Á ÁGÁ. » ÁUÉ « ZÁYÁÖUMÁ° Á Á½ZÁ° Á ÁPÁUÁEAB PÁÁÁ° Á UÉ° Á ÁÁ° É SgÁIÁÁ° Á GÁ.

° ÁVÁ2: « Z ÁYÁÖUÁUÉ° Á ÁR GÁ ÁYÁ ÁYÁÁŠ UÉ PÁVÁÁUK PÁ ÁÁ° ÁVÁÜŠ° Á Á ÁÁYÁPÁ° Á ÉC×D° Á ÁR, ° Á GÁ.

Maz Á (KPÁ)	JgÁÁVÁ° Á ÁKS° Á
° ÁÁ° Á ÁÁ° Á CtU C½ÁIÁ, CvU ÁE, ÉÁC ×, ° ÁEZÁEÁ CfU CdU ° ÁE° ÁÁUÁ, ° ÁE° ÁÁUÁÁ	° ÁÁ° ÁÁCgÁ, C½ÁIÁÁCgÁ, CvÁIÁÁCgÁ, ÁE, ÁIÁÁCgÁ, ÉÁC ×ÁIÁGÁ ° ÁEZÁEÁGÁ, ° ÁPÁÁ, CfÁIÁÁCgÁ, CdÁÁCgÁ, ° ÁE° ÁÁPÁÁ
J-É° Á¹UÉ SAQÉ PÁ° ÁE YÁ PÁ aEÁ, ° Ádæ° Ázi, PÁ° ÁZÁÁ, SmU UÁdÁ, ° ÁUÉ PÁGÁ, aÁ°, ° ÁUÁ	J-UÁÁ, ° Á¹UUMÁ, SAQUMÁ, PÁ° ÁUÁÁ, ° ÁAZUMÁ, YÁ, PUMÁ, ° Ádæ° ÁÁ, aENUMÁ, ÁZUMÁ, PÁ° ÁZÁ° ÁUÁÁ, SmUMÁ, ° ÁUUMÁ, aÁ° UUMÁ, UÁdÁUMÁ.
J° ÁÁ zEÁ° ÁC, MAMÉ° ÁÁUÁ° Á°, agMÉ D° Á, ° ÁA° Á fgÁYÉ	J° ÁÁUMÁ, zEUMÁ, ° ÁCUMÁ, MAMUMÁ, ° ÁÁUUMÁ, ° Á° UÁÁ, agMUMÁ, DEUMÁ, ° ÁA° UÁÁ, fgÁYUMÁ
CpÁI, C° ÁEÁ° ÁEzÁ° ÁDÁ°, EÁ, iÖ, ZÁC, S, i, PÁGÁ, -Áj, ° ÁEÁI gi	CpÁIUMÁ, C° ÁEÁUMÁ, ° ÁDÁ° gÁ, ° ÁEZÁGÁ, EÁ, iÖUMÁ. ZÁCÁIÁGÁ, PÁGÁUMÁ, -Áj UMÁ, S, ÁUMÁ

2PÁUÉ ÁEZÁÉ F ° ÁVÁ° Á ÁVZÁEÁVÁPÁ° Á Á¼EÁ° Á GÁ° ÁC° Á Á5.1gÁŠ UÉZÁÁÖ, Á ÁÁ DEÁVÁÁC° Á ÁÁ° ÁÁr, ° Á ÁZÁ

° ÁVÁ3: « ZÁYÁÖUMÁ° Á ÉVÉÉ° ÁÁÁ° ÁZÁ YÁZUMÁ° Á UÁÁ° Á JAS C×D° Á ÁEÁ° ÁUÉ° Á É¼ÁIÁÁ° Á YÁZUMÁ ÁIÁGÁ S½ E° Á P JAZÁ PÁVÁ° Á GÁ. E° Á UUMÁEAB YÁ° ÁUÁ YÁZUMÁ JASÁZÁV PÁÁIÁ° ÁUÁ° ÁZÁ JAZÁ w½, ° Á GÁ. ° ÁUÁ, ° Á JAS C×D° Á ÁEÁ° ÁUÉ° Á É¼ÁIÁÁ° Á YÁZUMÁ ÁIÁGÁ S½ E° Á P JAZÁ PÁVÁ° Á GÁ. E° Á UUMÁEAB ° ÁUÁ YÁZUMÁ JAZÁ, UÁÁ° Á C×P° Á ° ÁUÁ, Á JgÁE C° ÁZÁ C×D° ÁC° Á ÁEÁ° ÁUÉ° Á É¼ÁIÁÁ° Á YÁZUMÁ ÁIÁGÁ S½ E° Á P JAZÁ PÁVÁ° Á GÁ. E° Á UUMÁEAB EYÁÁ, PÁ° ÁUÁ YÁZUMÁZÁ° Á AUUMÁ SUE C×EÖ, ° Á GÁ.

2PÁUÉ ÁEZÁÉ F ZÁÁ° Á PÁIÁ° Á ÁVÁ° Á PÁPÁ° Á Á¼EÁ° Á GÁ° ÁC° Á Á5.2° Á ÁVÁ 5.3EÁŠ S¼Á° Á ÁZÁ

° ÁE° Á ÁYÁZÁÁ° Á PÉ 2PPÁ PÁ PÁ° Á Á¼ÁIÁ° Á GÁ° Á EÁÁ° Á PÁIÁ° Á C° Á ÁEÁPÁÁ (° ÁE° Á ÁÁYÁEÁ ZI Á° ÁPÖ) 1 j ÁZÁ 3gÁ° Á « ZÁYÁÖUMÁZÁ SgÁ ÁUÉ° Á ÁÁr, ° Á ÁZÁ.

ÁÁÁ

ÁÁ1	ÁÁ2	ÁÁ3
±Š UÁYÁEÁ° Á ÁEÉ ÁÁEÁ° Á « ±ÁUÁ, ° ÁUÁ ° Á ÁÁÁÁÁÁUÁÁ, ÁVÁGÉ	±Š UÁYÁEÁ° Á ÁEÉ ÁÁEÁ° Á « ±ÁUÁ, ° ÁUÁ ° Á ÁÁÁ° Á ÁVÁZÁÁÁÁŠUÉ UÁÁEÁj ° ÁPÁEÁQÁ SgÁIÁVÁÁGÉ	±Š UÁYÁEÁ° Á ÁEÉ ÁÁEÁ° Á ÁÁEÁ° Á « ±ÁUÁ, ° ÁUÁ ° Á ÁÁÁ° Á ÁVÁZÁÁÁÁŠUÉ UÁÁEÁj ° ÁPÁEÁQÁ SgÁIÁVÁÁGÉ° Á ÁÁÁ « ZÁ YÁZÁÁÁÁ° Á EÁI S¼ÁÁVÁÁGÉ

ÁÁIÁEÁF VÁPÁÁIÁÖ

- eÁEÁYÁÁÁVÁEÁÁ, ÁUÁ, Á
- ÁEÁYÁÁÁÁ° Á UÉÁIÁGÁ UÉÁIÁGÁ 2PÁUÉ gÉÁÁÁ UÁ « ±ÁUÁÁÁYÁ° Á ÁÁQÁ

PAPA 4-4

D^o 1 z AC x AA E EA z A «_μ Ai AUMAS UE, AP EAZ A @z E a Mv AA q A VA h E a AV A N Y AE a M q A VA h E (G z A , AA Ai A , A A F P A W A E E J A P A A I O P A U M A a A V Z A A A P E J A)

PAPA 4 z A A a ! U a A V A a A O X A

„A_μ A P E ± R U M P e D^o „A P A I A S A E A C P E ± R J A Z A ° A 1/2 z h E v A A A A A G A A K P E z G E E z A a A V E A Q A « P A I A P E ± R ° A „ P A M O P P A V ° A I A I O A Y E G P P A V P E ° P A A Q A V Z E D^o „A P A I A „ A A X I O ° A E A ° A » „ A A Z A A A A P E J A e S 1/2 A A A , A v A A V , A Y A E S O U A A a P A K A F A E P E ° I W G K G A A I Y J a v I « Z A G U M A „ A V I E g A A P A E z A A Z A a G A A V A A V „ A P E A Z A @z E a A V E A Q A „ A Z I P A U A V Z E P P P A I A D g A ° I z P e Y J a v I „ A Z A A U A A B , A P E A A V U A A ° 1 z A A B V E U A Z A C E A ° P U M E A B C X I O a I A R P E A Q A a A V E A Q A a A „ A A X I O U M E A B U M 1 g A V Z E C Z A a M A C E A ° A V z P e C X I O a I A R P E A R z I E A B V E I Z A ° A I A I A ° e ° A 1/2 P A « Z A y O U E „ A Z I P A Z A U A C a U M A S U V E A V E B w 1/2 P A I A E A B ° E Z A I A R P E V I P A Y B B „ A a „ A a X I O C U M P A V ° A P A U A V Z E D g A ° P A ° A V K A Z P A E V E B „ A V P A A V P Y J „ G P I E A B „ A P E A A V U A A ° „ A A U V E I Y A C O A U M A A B ° A q A V A U S G A V Z E E ° e a A Z A N U E Y A A „ A I A C A ± U M z h E F ° A V z P e « Z A y O U M A V A E M E E E A R z I C X P A D ° 1 z A W I E E P A A I A O P A A , Z I A a I N P U M A S U E „ A P E A Z K @z A a A V E A Q A A P A . e E V I U E Y B B „ A A V P A „ A a X I O G H E R U P R E V I A A P A .

v A E A E E A R z I «_μ A I A U M A S U E Y B B a I A Q A a „ A a X I O S g A A P A z h E z P P I G A V P A a v G U W a A V A a I G A T z P e « Z A y O U M U E z E A C E A Z I A a I N P U M A S U E ° E Z A N ° E Z A N Z I a O „ A a „ A V E A Q A a a A V A U D W I E U M E A B P A J V A « ± A I „ A A Y B B A A C a P A ± U M E A B Z A A A P E J A a A E O P A ° G I A V G P A V ° K A P R E V I P A Z A C U M P A A V Z E « Z A y O U M U E ° E Z A N ° E Z A N D ° „ P A , a M A P P A V „ A P E A Z K @z E V P A a C ° Y A A A A E A B a P I A R „ P A , U F E W O z I «_μ A I A a E A B w 1/2 A I A O a M A P P A V Y B B a I A Q A A I z E A B P P „ A a I Z A . F a A E O P A V G U W A I E V I U E 1 U A a I Y B B „ A A V P A C a P A ± U M A z A V V E B „ A A I A „ A A I A F P A F A A E I z P A I A E C z I E A B G H E R U P R E V I P A E G P A U A V Z E F a A E O P A V E B „ A V P A A V I d g A U A a I J ° e „ A B E ± U M A B „ A P E A A V U A A ° „ A A A C a U M A S U E w 1/2 A P R E V I A a I Z A a A V A U V A O O P P A V D ° E A A ° 1 ° z A O G A V U E A P R E V I P A ± P I E A N „ A A P A .

PAPA 4 a A A „ A C U A A P I E U E I S ° A Z A Z A A A A P E J A A

Z A A A A P E 1 : E A A A 1 z A V E

G z E A V A E A E E A R z A „ A A M F P A W A E E Z A A A A P E J A S U E , A P E A Z A @z E a M v A A q A A A Z A a A V A N Y B B „ A A Z A

Y A O A E z P P I G A « Z A y O U M E A B E A O A I U M A Y A U M A V « A U I „ A a I G A . Y I e U M A ! U K E M A Z E A z A v A A A B ° A Q A a G A (P A P A ° A 1/2 i A ° e ° A r z I) . V P A a U M A Y A U M A P e a v A z I S U E Y E G P P A z I «_μ A I A U M E A B Y B B „ G A ° A a P R E V I P A „ I E a „ A a I G A . Y G I „ G I Z I a O „ P A P E ° A I Y E U M E A B P A V I A a G A . G z A :

F a v A A A I A a I z P E „ A S A C U z E

- F „ A A A I A E A B ° A E A E E A R C X A I A A ?
- E A V A A „ A A I U A U E P A G A U A E E A R
- E z A A ° E U E „ A Y A „ S ° A Z A ?

E A x A a v A A A B E ± U M A S U E Y A E J A A B P E V A A a A E O P A a A P A A V a A V E A Q A P A Y B B A Y U E ° A Q A a G A z P P I A U E „ E Z A E F Z A A A P E I A ° A U A A V P A P A ° A V E I A ° e ° A q A A z A C ° A A 1 . 1 g A e a v A A A S U E E A C ° A A Y A E U A U E G V A „ P A E G A A U A A A Z A

ZĀĀ^a ĀPÉ2: ÉĀĀ, ĀVĀ^a ĀVĀ

GzĒ+Ā zĒÉĀCĒĀFĀ^a ĀĀĀĒ ÉĒĒRzĀ, Ā^a ĀF PĀWĀ ÉĒĀSŪÉ^a ĀVĒĀqĀ Ā Ā^a ĀVĀ avĒĀ^a ĀĒPĀCĀ^a ĀĀĀ Ā Ā

¥ĀĀĒ 2PĒĀ^a ĒZĒÉĀ ZĀ Ā Ā ĀPĒÉ ĀSĀCĀ^a zĀ PĒ PĀ^a ĀVĀĀĀ^a ĀĀĀ Ā avĒĀ ĀB Ē+ĀĀĀÉ, ĀSĀCĀ^a ĀVĒ
«zĀyĀŪĀZĀ ZĒĒ^a ĀVĀ SgĒ ĀTŪÉ ¥ĀĀĒ ÉĒĒ^a zĀ ÉĀVĒĀ CzĒĀ^a ĀĀZĀ^a ĒĒĀ^a ĀUP ĀV, «zĀyĀŪĀZĀ
VĒ ĀĀ^a ĀVĀ ĀVĀ ÉĒĒRĒĀ Ā WĀ ÉĒ ZĀ Ā Ā ĀPĒÉ PĀĀĀĀPĀĀUĀ SŪÉ^a ĀVĒĒĀqĀ ¥ĒĒĀPĀ Ā ĀĀĀ^a ĒĀ.



«zĀyĀŪĀ zĒ ĀĀ CĒĀ^a PĒÉ SĀCĀ^a ĀĀ «ĀĀĀĀUĀ SŪÉ^a ĀVĒĒĀqĀ ĒĀ. ÉĀVĒĀ 2PĒĀ D, ĀB Ē+ĀĀĀZ ĀUĀ Ā
VĒÉAZĒĒĀĒĀB, ĵ ĒĒ^a ĀĀ KĒÉĀĒ ¥ĒĒ ĀĒĒĀĒĀB PĀĀĀPĒÉĒĒĒ^a ĀZĀ? ĀĀĀĒĒĀB ¥ĒĒ^a zĒĒÉ ĒPĀUÉ ÉzĒĒĀB
ĵ ĒĒ^a ĀĀ ĀZĀ ĀUĀVĒÉ? ĀSĀVĒĀ ĀĀĀ ĀĀVĒĒĀPĀ ¥ĒĒĀĒĀĒĀB PĀVĀVĀU «zĀyĀŪĀ ĀĀPĒ ĀV
Ā ĀVĒĒĀqĀ ĀĀ ĀĀ+ĀĀĀĒ ĒĀ

2PĒĀUÉ, ĒZĒÉ F zĀĀ Ā PĒĀ ĀUĀĀV PĀPĀ ĀVĒĒĀ^a ĀĀ ĀC^a ĀĀ Ā2ĒĒĀĒĒĀ^a avĒĀ^a PĒVĒĀ ĀVĒĒĀĀB« zĀyĀŪĀÉĀCĒĀUÉZĀ Ā zĀÉĀVĒĀSgĒ Ā ĀVĒĒĀĒĀ Ā ĀĒR, Ā ĀZĀ

ZĀĀ^a ĀPÉ3: ĀPĀĀUĀĀĀ, ĀĒĀ ĒÉĀĒÉ ¥ĀĀ Ā Ā?

G zĒ+Ā «zĀyĀŪĀ ĀUĀĀ, Ā ĀVĀ Ā ĀPĀĀUĀĀĀ, ĀĒĀ ĀVĀ ĀPĀĀĀĀPĀĀUĀĀ Ē, ĀĀ ĒĀSŪÉ
¥ĀĀ, Ā ĀZĀ Ā ĀVĀ, ĀPĒĒĀZĀ ĀZĒ^a ĀVĒĒĀqĀ ĀZĀ

¥ĀĀĒ 2PĒĀ «zĀyĀŪĀÉĀCĒĀUÉ ĀPĀĀUĀĀĀ, Ā ĒĀĀ Ē ĀUP Ē^a ĒĒĀ ĀzĒĀ PĀĵ VĀ CĒĀ^a PĀUĀĒĀB Ā ĀPĒÉĒĀĀ
Ā ĀĀ+ĀĀĀĒ ĒĀ

- * ĀPĀĀUĀĀĀ, ĀĒĀ ĒÉĀĒÉ
- * ĀĀĒĒĒĒĒ ĀUĀĀ, ĀVĒĒÉ
- * ĀĀĀ Ā ĀĀSŪÉZĒĒ Ā ĀĀĀĀĀĒÉ
- * ĀĀ Ā ĀUĀĀ Ā zĀ ĀĒĀ ĒKĒĒĒĒ Ā ĀĀĒĀVĒĒÉ ĀPĒĒR zĀĀ

» ĀUÉ «zĀyĀŪĀĒĒĒĒĒPĒĒĒ ĒĀ ĵ ĀĒĒ ĀVĒĒĀqĀ ĀVĒĒĒĒĒ ĀĀĀ ĒĀĀ ĒĀ ĒĀVĒĀ ĀPĀĀ ĀUĀĀ
UĀĀĀ, ĀĒĀ SŪÉ Ā Ā» w ĀĀĀ ĒĀ

ĀPĀĀ ĀPĀĀUĀĀĀ, ĀĒĒ

ĀPĀĀ Ā PĀUĀĀ MĀĀSĒPĒĀĒĒĒ 1989 ĒPĀSĒĒĒ wĀUĀĒ Ē CĀVĀPĒ Ā Ā-ĀVĀ. MĀĀSĒPĒĀĒĒ Ē ĒĒĒ ĒĒĀVĒ
«ĀZĀ ĵ ĀĒ 18 ĀĀĀĀMĀVĒĒ Ā ĀPĀĀUÉ SĀPĀĀ Ā CĀPĀCĀ ĒÉĀZĀ Ā ĒĒĀĀĀ ĀUĒĒ ĀUP Ē ĀĀ ĀPĀUĀĒĒĒ
ĒĀĵ ĀĀĀĀ ĀZĀ PĀĀĒĀ Ā ĀVĒ ÉF ĀĀĀ ĒĒĀ ĀĀĀĀ ĀPĀĀ ĀPĀUĀĀ ĒĀĵ UĀV ĀĀ ĀĒĀ
ĀĀw, ĀĀĀ Ā ĀĒĒĒÉĒĒĒĒ ĒĀĵ UĒĒ Ē É ĒĒĒ ĀĀĀ ĒPĀSĒĒĒ wĀUĀĒ Ē ĀPĀĀ ĀPĀUĀĀ UĀĀĀ Ā ĀUĀĒĒĒ
ÉĒĒĒĒĒĒ ĀPĀĀ VĒ ĀĀ ĀPĀUĀĒĒĒĒ CĒĀ Ā Ā^a ĀVĒĒĒĒĒZĀ ĀĀĀĒĒĒ ĀĀzĒĒ ĀV ĀĀV ĒĒĒĒ ĀVĒĒĒĒ ĀĀZĀ
CĀPĀCĀ ĀZĀ ĒĒĒĒĒĒĒĒ ĀĀ ĒĒĒĒĒ ĀUĀĀ ĒĒĒĒĒ ĀĀĀ ĀĀZĀĀĀĀw ¥ĒĒĒ ĀPĀĀ Ā
CĀzĒĒĒ VĀ-ĀĀĀĀ UĀĀĀĀ ĒĒĒĒĒ ĀĀPĀĒĒĒĒĒĒ 18 ĀĀĀ VĀSĀĀPĀĒĒĒĒĒ ¥ĒĒĒ ĀUĀĀ ĒĒĒĒĒĒĒĒĒ UĀĀĀ
¥ĀZĀĀĀĀVĒ ĀĀĀĀ ĀPĀ. CzPĀV UĀĀĀ ¥ĀZĀĀĀĀVĒ ĀĀĀ ĀĀĀ ¥ĒĒĒ UĀĀĀUĀZĀĀ-18 ĀĀĀĀĀĀVĒĒĒĒĒ ĀĀ ĀPĀĀ
CĀQ CĀĀUĀĒĒĒ ĀUĒĒ ĀPĒĒĒĒĒĒ ĀĀ ĒĒĒĒĒĒĒ ĒĒĒĒĒĒĒ ĀĀĀĀĀĀĀ ĀĀĀĀĀĀĀ ĒĒĒĒĒĒĒ ĒĒĒĒĒĒĒ ĀPĀ.
DĀ ĀUĀ ĀĀVĒĒĒĒĒ UĀĀĀ ¥ĀZĀĀĀĀVĒĒĒĒ ĀĀPĀĀ ĀĀ» UĀĀĀ ¥ĀZĀĀĀĀVĒĒĒĒĒ ĀZĀ

GZÉ+UÁÄ

- UÁÄÄ ¥AZÁ-Áw «ÁwAiÁ° è SgÁ Á J-Áe, É Á ° Á° ÁGÁ MUKÉr vPÁ E-ÁSÚÉ, ÁSACÚ zÁVÉ ° ÁPÁ ° ÁÁ» wÁIÁEÁB, ÁUbe, ÁÁzÁ ° ÁvÁU ° ÁApPÉVÁPÁzÁ.
- F ° ÁÁ» w ° ÁvÁU ° ÁPÁ ° PÁUÁ «±ÁµÁ UÁÄÄ, Á° ÁIÁ° è PÁQÁ SÁZÁ «µÁIÁUÁ DzÁgÁzÁ ° ÁÄ-É UÁÄÄ ¥AZÁ-ÁwÁIÁ J-Áe ° ÁUÁÁ° ÁqióUÁÁÉ ° CÖµÁ° ÁPÁACÖPÉCÁIÉÉÁÉIÁ ° ÁÄÖt.
- DÁIÁ ZÁÉÁ-ÁVÁ UÁÄÄ ¥AZÁ-Áw, zÁÁgÁ vPÁ ° Áqió, Á° ÁIÁ° è ° ÁPÁ ° ÁÁ» w DzÁgÁ 1 ZIZÖ EÁÉ, ÁÁzÁ ° ÁUKE PÉÁUÁEÁB PÉUKEVÁPÁzÁ.
- UÁÄÄ ¥AZÁÁIÁvi CÖPÉCÁIÉÉÁÉIÁ° è ° ÉwPÁ CÖPÉCÁIÉÉÁÉIÁ ° ÁvÁU DyÖPÁ CÖPÉCÁIÉÉÁÉIÁ UÁÄÉÁ° ÁqÁ Á ÁGÁ EÉVÁÉ ° ÁPÁ DgÉÁUÁ, zPÁt, gPÁÉ, CÖPÉCÁIÉÉÁÉIÁ ° ÁvÁU ° ÁUÁP » Á« PÁÉ DzÁÉ° ÁqÁ ÁÁzÁ.
- ° ÁPÁ ° PÁUÁ gPÁUÉ ° ÁApPÁ ZIZÖ ° ÁUKE ¥ÉÁgÁ

UÁÄÄ, ÁÉIÁ ¥ÁÉ Á VÁIÁJ:

- ° ÁPÁ ° PÁUÁ UÁÄÄ, Á° ÁIÁEÁB ¥ÁÄ ° ÁUÖ EÁ SgÁ wÁUÁP ° k ÁPÉVÁPÁzÁ DÁIÁ UÁÄÄ ¥AZÁÁIÁvi UÁÄ PÁVÁÁ
- UÁÄÄ ¥AZÁÁIÁvi CzÁPÁ ° ÁvÁU ¥AZÁÁIÁvi CÖPÉCÁIÉÉÁÉIÁ ° ÁÄRÁ ÁV ° ÁPÁ ° PÁUÁ UÁÄÄ, Á° ÁIÁ OAvÁ ° Á° ÁIÁzÁ SÚÉ Cj vÁPÉÁQÁ UÁÄÄ, Á° É UÁÄÄ, Á° ÁIÁ EÁVgÁzÁ, Á° ÉwÁ° ÁÁÖÉUÁ CÉÁµÁÉÁ ° ÁÁqÁ ÁPÁ.
- UÁÄÄ ¥AZÁÁIÁvi ° ÁÁ; ÁIÁ° è ° Á° ÁIÁEÁB MzÁ, Á° Á CÖPÁJ UÁÄ 1 SÁC UÁÄ, ÁwÁ, Á, UÁÄ ¥ÁÉ C UÁÄ MZÁ PÁÉ, ÁJ 1 PÉÁQÁ 0-18 ° ÁUÖzÁ M¼VÁEÁ J-Áe ° ÁPÁ CAQCA±UÁEÁB, ÁUbe, ÁÁzÁ.
- UÁÄÄ, Á° É EÁÉ, Á° Á CÉÁAPPÉÁB ° ÁÄ ¥Á 1 ° ÁApPÁ ¥ÉÁgÁ ° ÁÁqÁ ÁÁzÁ.
- F UÁÜÁ É EÁÉgÁÁ Á UÁÄÄ, Á° ÁUÁP ° ÁPÁVÁ ° ÁUÁP » 1 zÁPÁ PÁ½gÁÁ ¥ÁÄ, PÁ, UÁÄ ° ÁÄ-É vUÉÁPÉÁQÁ PÉÁUÁEÁB ¥ÁÖ ° ÁÁqÁ ÁÁzÁ. ÁCÚ, PÁ ° ÁvÁU, ÁzÁ ÁUzÁ EgÁ° Á, PÁ, UÁÄEÁB ¥ÁÉÁgÁ ¥J zÁ° ÉÉ ° ÁÁqÁ ÁÁzÁ.
- UÁÄÄ ¥AZÁÁIÁvi ° ÁPÁ ° PÁUÁ gPÁUÁ, kÁwÁIÁEÁB gÁ 1 CzÁgÁ ° ÁEÖPÁ ° ÁPÁ UÁÄÄ, Á° ÁIÁEÁB ° k ÁPÉVÁPÁzÁ.
- UÁÄÄ ¥AZÁÁIÁvi ° ÁÁ; ÁIÁ° è ° Á° ÁIÁEÁB MzÁ, Á° Á CÖPÁJ UÁÄ 1 SÁC UÁÄ, ÁwÁ, Á, UÁÄ ¥ÁÉ C UÁÄ MZÁ PÁÉ, ÁJ 1 PÉÁQÁ 0-18 ° ÁUÖzÁ M¼VÁEÁ J-Áe ° ÁPÁ CAQ CA±UÁEÁB, ÁUbe, ÁÁzÁ.
- ±Á-UÁP é gZÉÁIÁVgÁÁ ° ÁPÁ ° PÁUÁ PÁIÉÁ, Á° É PÁÉzÁ UÁÄÄ, Á° ÁIÁ SÚÉ w½, ÁÁzÁ. UÁÄzÁ J-Áe ° ÁPÁ, PÁ, UÁÄEÁB ¥ÁÖ ° ÁÁqÁ, ÁEÁ, ÁÁzÁ.

UÁÄÄ, ÁÉÉÁÉÁ Á z ÁÉÁ

- UÁÄÄ, Á° É UÉ, MEPPÁzÁ e ÁUÁ ÁÁB ° ÁÄ ¥Á 1, C° ÉJ ° gÁE, ÁJ zÁ EÁVÁgÁ ° ÁPÁ ° PÁUÁ SÚÉ eÁUÁwÁIÁEÁB ° ÁEÁ, PÁ eÁXÁ° ÁEÁB ° k ÁPÉVÁPÁzÁ.
- UÁÄÄ, Á° ÁIÁ GzÁI ÉÁ PÁÁIÁÖPÁ° ÁEÁB CwÁVÁ, ÁgÁP ÁV PÁ° Á, PÁ ÁIÁzÁP ° k ÁPÉVÁPÁzÁ.
- GzÁI ÉÁIÁ EÁVgÁ PÁÉzÁ ° ÁUÖ ° k ÁPÉVÁPÁzÁ UÁÄÄ, Á° ÁIÁ EÁgÁ° ÁzÁ ° ÁvÁU CzÁgÁ SÚÉ vUÉÁPÉÁQÁ PÉÁUÁ SÚÉ UÁÄÄ ¥AZÁÁIÁvi CÖPÉCÁIÉÉÁÉIÁ ° ÁÄRÁ, ÁÁzÁ.
- ° ÁUÁP » 1 zÁ ° ÁPÁVÁ/¥ÉÁµPÁgÁ/UÁÄÄ, ÁgÁ ° ÁPÁ ° PÁUÁ SÚÉ UÁÄÄzÁP é EgÁ° Á, PÁ, UÁÄEÁB w½, ÁÁzÁ/ aÁNÁIÁ° è SgZÁ PÉÁqÁ ÁÁzÁ.
- J-Áe, PÁ, UÁÄEÁB PÉÁÉÁPÁ 1 UÁÄÄ ¥AZÁÁIÁvi ° zÁÖgÁvÁÉ ÉÁPÉÁQÁ, Á° É w½, ÁÁzÁ.
- GzÁI PÁgÁ/CwYUÁG ¥ÉÁÁ, PÁgÁ ° ÁµÁt

° ÁPÁ « ±ÁUÁUÁÄÄ, ÁÉIÁ° è zÁÖ, ÁÁPÁz Á µÁIÁUÁÄ

- ° ÁPÁ ° ÁÄ° ÉÁ -ÉAVPÁ zÉDÖÉÁ vÁUÁ PÁ EwÁZUÉ, ÁPÁgÁ ° ÉgÁ 1gÁÁ, ÁvÁEÁ-ÁIÁ CÉÁµÁÉÁ
- UÁÄÄ, Á° É EÁÉÁIÁÁ° Á ° ÁUÖzÁP é DzÁ MÍ ÁÖ 18 ° ÁUÖzÁVÁEÁPÁgÁ « ° Á° UÁÄ ¥ÁÉÁUÁ. F UÁÜÁ É DvGÁÁ ° Á° Á° Á° PÉ M¼ÁVgÁÁ ° ÁPÁ ¥ÁÉÁgÁ ° Á, Áv.

F^a ÁÁ° EÀ «μΑΙΝΟΥΜΑ ΕΞΕΥΛΕ ΨΗΓΡΡ ΑΖΛ «μΑΙΝΟΥΜΕΑΒ D±Ä ÄuÄ PÉαÁqÄªgÄ. F ZI ÄªhpÁiÄ° è J®è «zÁyöUuKUE CªPÁ±Ä MzV, ÄªÄª ÄE®Pªª ÄCPÉª ÄÄ-É, ÄPÉÄZªª ®zÉ vIEBª ÄÄVÄUuEÄBª ° ÄapÉEªªÄ CEAPE° ÄªgÄ.

zPÄUÉ, ÄZÄÉ F ZÄÄª ÄPÉiÄ EAvGAPÁPª ° AvÄiÄª èαÁqÄÄz Ä'EÄBªPÁPÉiÄ Cª ÄEÄPÄª (ª ÄEªª ÄÄªÄÄ ZÄÄª ÄPÉ 1ª ÄÄ2EÄªª ÄÄr, ÄªÄzÄª

	ª ÄEÄª	° EZÄE®è
1	ÄÄPÄYÄÄª ®zÉª ÄÄiÄª ÄVª ÄÄVÄÄqÄVÄgÉ	
2	αÄr z Äª μÄiÄPÉªÄgÄÄÄVª ÄÄVÄÄqÄVÄgÉ	
3	ª ÄÄVÄÄr z Äª μÄiÄ PÄS zÄÄVÄÄ	
4	ª ÄÄVÄÄr z Äª μÄiÄz Äèª z ÄyöÄiÄ, ÄVÄD- ÄÄZÄBÄzÄÄª	

ÄÜÄÄ

ÄÄ1	ÄÄ2	ÄÄ3
vÄÄ, ÄÄÄÄÄgÄÄª Ä WÄ EÉ PÄiÄªPÄUÄÄB D° ÄÄgÉ	D° 1zACxÄÄ EÄÄr z Äª μÄiÄUÄÄ SUE, ÄPÉÄZªª ®zÉª ÄÄVÄÄqÄVÄgÉ	D° 1zACxÄÄ EÄÄr z Äª μÄiÄUÄÄSUE ÄPÉÄZªª ®zÉª ÄÄVÄÄqÄVÄgÉª ÄÄÄ YÄÄ, ÄÄgÉ

αÄiÄÄÄ vÄPÄiÄÄ:

1. αª ÄªH j EÄè ±EZÄªÄiÄUÄÄÄ S¼ÄÄVÄÄª Äª ÄÄÄ S¼ÄÄgÄª Äª ÄEÄÄzÄÄÄ±Ä, ÄUÄª? zÄÄÄ±ÄÄDzÄgÄÄè ±EZÄªÄiÄ S¼ÄÄÄ EÄÄª ÄÄS½ªª ÄÄVÄÄr, ±EZÄªÄiÄ S¼ÄÄª ÄVÉªÄEª ° ÄUÉª ÄEÄÇª, Äª É w½ Ä
2. αª Äªª ÄEÄiÄ J-Äª ÄÄÄÄz ÄC EÄVÄS VÄiÄUÄª ÄM ÄªÄj EÄÄÄÄªª Ä ÄÄ JASÄzÄSUEªªÄª w, ÄUÄª SgÉ
3. UÄÄÄÄÄÄª-ÄWUEª Äª PÄÄ ÄÄÄ-Éª ÄÄÄª «z ÄyöUÄUÉ, ÄSÄCÜz ÄVÉ UÄª Ä E®ª ÄÄÄSUEªªÄª w, ÄUÄª, ÄP

gariEA, n.«, aci 7AVE CAVA A OUMa ee EA rzaE © ED ° 1 ZA ACUAA VAA A AVAA e o EA VAgE

PAPA 78 ZA A A AVAA AVAA Aa; U

7AVA PP PA 7E a D ° A «PE PAVe « « ZI A IA ZA AUMA A ME © PA ACUUMeAB D ° 1, C AUMeAB VP AIZ A AIAWEPE CoP 10U AA A A A A X O A EAB O EA Z P A SAIA A VZE A AUM A A A A E P AV MAZ A j AwAiA A A A AV z Cx P A A A E E U M A A ME © P A P P AIAA A C © SZ P U E « ± A P A Z A « © E A A Z A O A U K E D P M O A A A A A E E U M A S V P L - A A Z A C a g A C E M P B A O g P A A I C P A I A A U M V Z E O A U A V 7 B I Y A P I C A Z A D Z U E D - E E A A A A A Z M U M E A B Z I A A H P U M A A M E © P A M Z M A A Z A C U M P A V Z E

Ámá vBUUMAP e 2PPJA 7 B I Y A P I Z I E E V U E E V g A P M E O A A I A Z A A U M E A B P R E q A ÁMÁ P P P A I A E E A I A ° e S V A P P E V A P A A M E © P A C A U M A C E M P U M E A B A A E E A D E U M E A B 7 A B E A V P P Á V « Z A Y O U M Z U E V E A J 1 P R E q A A Z A C U M P A V Z E E Z A P M E O A A I A Z A A U M E A B P P P A I A E E A I A ° e M E P P Á V S V A A A C j A E A B G A I A A A A q P A E G P A U A A I Z g A E E V U E P M E O A A I A Z A A U M A Z A P A I E A B w 1 2 A V A U A M V Z E D z A P A D U A B A « z A E A E A A A V A O V I A V E A E Z A D « M A G U M Z A Z A V 7 W E E A V A O A C I A A Z A P A Z A g K E Y U M A S Z A A V Z E F U A S O A V A P I d E A A Z A J V A A E E I S V A P E A A V A O E A I E O m i E © P E A B O E A C G A A I Z j A Z A I g M A V A C A I A ° e A A A » w A I A E A B w 2 A I A O A A Z I P A V Z E O A U A V « Z A Y O U M Z U E P M E O A A I A Z A A U M A Z A g A R I E A A , n . « . 7 W E E A A V A O C A V A A O U M A P e E E E A r Z A C x P A P A Z A N C Z I E A B V I E Z A A A V A U M A A M E © P A C O P A A A A E A B O A a P E V A P A C A P A ± U M E A B A A q A A P A

PAPA 78 AAB ACUA PIEUEIS O AZAZAZA A APBAA

ZAA APE1: AAZA ZA AVA

GzE+ A A M E O A A M Z S A U A A 7 A Z A I A A A V A G Y A I E A U A w 1 z A P E V A P A Z A g A E E V E E D ° 1 Z A « M A I A Z A S U E V A A Z A A A V A U A A e C O U A U A A A

7AVE A AVA1: 2PPJA « Z A Y O U M Z U E 7 j a v k g M a I P M E O A A I A Z A A U M A S U E P A V A V A O C A U M A S V P A I A P A j V A Z a o A A g A A A A R I A V g A R I E A A , n . « , 7 W E U M A .



O AVA2: 2PRAA 6EE vGUMAI A PA A O I P A K O P A A ' Y A O Z A D R A I E A A A A V G U M A I A P P E Z A P A G A O A U E « z A Y O U M Z U E U A F E A I A O D ° A A A E Z E E A A q A G A V A A D ° A A U A A A A R I P A Z A « M A I A U M E A B 7 H P I A R P E V A P A M E A A A g A C x A A g A R I E A A « © C Z I ° e 2 P P J A M E P I g A I A g Z I E A C U E 7 B I P E A B N z A A g A 7 B I P E A B N z A A A U A g A R I E A Z A ÁMÁ Z A ± E O A I A g A A V E A A A Z j A A Z I E A A I A q A A g A F A Z A I D Z I E 7 B A S A A ± U M A 7 H P I A R P E V A P A A V E « Z A Y O U M Z U E M E A A A g A D E A V G A F P E A U E M E A A Z A Y A B U A A B P E A q A « z A Y O U M A E E V E A A V A P M E E I q A A A g A .

- P E I q A A » v I 7 j M i P A A O I P A K O P A A z A A R P U E A E C P E P P i Z A I O A U E ?
- A U A A U A Z M A A M Z J ° e K P E E I q E - A V A ?
- P A A O I P A K O P A A P A V A i A A g E A e O E A G A I A A R z A I g ? E V A I C .

2PRAUE AZEF ZA A APBIA EAVAPAPA O VAVIAO gA AC A A 1.1 ZAA APE1 AAR AAZA

ZAA APE2: CAVA A O » AU EZ g E E P

G z E + A C A V A A O Z A 7 A Z A I A C Z A G Y A I E A U A A A V A A A P A I A S U I w 1 z A P E V A P A Z A A

7AVE 2PPJA « Z A Y O U M Z U E A C U E C A V A A O Z A S U E C a g A w 1 2 P E O A U K E C z g A S V P A I A S U E Z I Z B E I q A A g A F A Z A I D Z I E C A V A A O Z A S V P E A A V A O C z g A G Y A I E A U U M A S U E



w/2 1PÉqá a gá. 2Ppá vPá aÉ'É'í S¼A, CaváÄö@zPè a ÁA» w ° ÁqáPá a YDáÁiÁEÁB w/2, Áa gá CxPÁ ±Á-ÁiÁ° e ÁmiÖPÁe, i É°'k zPè YÁDÖPÁiÁ a MEÖPÁ CaváÄö@zPè ÁCÍUMÁEÁB ° ÁqáPá a ÁZÁ a ÁVÁU NzPÁ S¼A, Áa ÁZÉÁB w/2 1PÉqá a gá. (PÁDgi PÉÁqi S¼A, CaváÄö@z ÁSÜÉ° Á» wv/2 Á Á) 2PÁUÉ ÁZÁÉ°É'É'í CxPÁ ÁmiÖPÁe, i É°'k zPè «zÁyÖUMzUÉ CaváÄö@zPè ÁCÍ NzÁ a ÁZÁ Áa hPÉ a ÁAr Áa gá. EÁVgÁ PÁPÁ ° ÁVÁiÁ° e C°'Á ÁZ1gÁ CaváÄö@z Áe ÁCÍ ° ÁqáPá a ° ÁVUMÁEÁB UÁWö, Áa Á ZÁÁ ÁPÉ °ÁqÁ ÁVZÁV, D avá PÁUÉ CzÁ ÁiÁÁ° a ° ÁVZÁV, CzÁ KEÁP JAZÁ SgÁiÁ°Á «zÁyÖUMzUÉ 2Ppá EÁP ÁUÁ a ÁZÁ. EÁVgÁ 2.2 CEÁB a ÁAr Áa ÁZÁ.

ZÁÁ ÁPÉ3: Nz ÉÁT ÇÉÁÁÉ

Gz ÁÁÇÉÁÁÉÁÉÁ, ÁC ÚÁÁÁBnz Á gÁ a ÁVÁVÁÁÉ Á ÁWÉÁÉC°Ü ÁÜÁ Á Á

YÁEÉ 2Ppá ÇÉÁÁÉÁEÁB ÁUÉ1 CxPÁ CAZÁ C ÁÁiÁ° e ° Áa1zÁ YÁDÖPÁEÁB vÁgÁ gá. CzÁPè ° Áa1zÁ P°Á ZÁqÖPUMÉÁB a ÁVÁÖ°ÁZÉÁ ±É° ÁiÁ° e NzÁ a gá. F YÁEÁUÉ ÁÁÁGÁ EÁ-ÉZÁ ÁCÍUMÁEÁB DÁiÁ ÁÁR PÉVÁÁ gá. MAZÁ ZÁqÖPÁiÁEÁB NÇZÁ EÁVgÁ CzÁ ZÁNÁiÁÁVÉ «zÁyÖUMÁ ° ÁVÁÁÁVÉ C°ÁPÁ±Á °ÁqÁ gá. EÁVgÁ D ZÁqÖPÁiÁÁ ÁiÁÁ° a «µÁiÁ°ÁEÁB PÁj VÁVZP JASÁZÁ SÜÉ H » ÁÁ, CzÁ PÁj VÁ vPÁ C°Á ÁÁÁÁÁ° Áa PÉVÁ C° ÁÁÁÁÁÁ ÁÁÁÁÁÁ MAZÁ ZÁqÖPÉ SÜÉ «zÁyÖUMzÁZÁ ÁÁVÁPÉ ÉÁqÉ zÁ EÁVgÁ YÁDÖPÁiÁ° gÁ a ZÁqÖPÁiÁrÁiÁ° e SÁÇgÁ a «µÁiÁ°ÁEÁB ° Áa, Áa gá. » ÁUÉ DÁiÁÁPÉÁqÁ J-ÁÉ «µÁiÁUMÁ SÜÉ ZÁÖ1, YÁEÁ EÁ YÁDÖPÁ ÁZÉÁ ÁÁÁÁÁÁ ÁVÉ YÁEÁ, Áa gá.

2PÁUÉ ÁZÁÉ° F ZÁÁ ÁPÁiÁ° ÁUÁÁV PÁPÁ ° ÁVÁiÁ° gÁ ÁC°'Á Á3.1EÁB ÁAr Áa ÁZÁ

ZÁÁ ÁPÉ4: ÉÁ ÁZÁÉ° ÁWÉÁÁgPÉ Á

Gz ÉÁ YÁDÖPÁEÁ SgÁ Á° Á, ÁÉ ÁSÁÇÜZÁ-ÉREÁ YÁÁÁ WÁ ÉÁÁÁBNC ° ÁVÁ CzÁSÜÉ a ÁVÁÁqÁ ÁZÁ

YÁEÉ ° ÁVÁ: 2Ppá ÁiÁEi ÁE°ÉPè°'k gÁ a Á°Á gMé CxPÁ ° Á, ÁPÁÁiÖPÁiÁEÁB vÁUÁiÁ° PÁV/2, Áa gá. vPÁ ±Á-ÁiÁ° e °'k gÁ a ÁÁPgi CxPÁ n.«, ÁmiÖPÁe, i, SÁÉ ÁXi ÁÁPgi CxPÁ YÁEÁEÁPÁUMÉÁB S¼A PÉVÁÁ gá. EÁVgÁ ° Á, ÁPÁÁiÖPÁiÁEÁB D° ÁÁ, ÁEÁ, Áa gá. CAWÁÁZPè F PÁÁiÖPÁiÁZPè ° ÁVÁ° ÁÉUz MÁQUÁEÁB YÁEÁB ° ÁVÁ° ÁPÁVgÁ ÁZj AZÁ UPÁEÁK Á Á D° ÁÁÁVÉ ÁEÁ, Áa gá. PÉÉLÉ PÁÁiÖPÁiÁZPè ÉµÁÁZÁ EÁVÉ ÁÁiÁEÁB «zÁyÖUMzÁZÁ ° ÁV/2, Áa gá. VZÉÁVÁZPè «zÁyÖUMzUÉ UÉWgÁ a EÁVÉ ÁUÁÁÁB YÁÁÖÁqÁ, ÁEÁ, Áa gá.



° ÁVÁ2: YÁÁÁÁÁÁÁÉÁEÁEÁ vÁÁÁ° ÁZÁV ÁgÁVÁ (°ÁÁ ÁiÁÁ gÁ° ÁZÁV ÁgÁVÁ EÁEÁgPÉ ÁÁEÁB 2Ppá ÁEÁPÁ gÁ ÁgÁ a ÁVÁU ÁPÁV NzÁ a gá. C°ÉÁ ° Á, Á ÁB ÉÁÁÁSÜÉ ÁÁVÉÁqÁ a gá.

2PÁUÉ ÁZÁÉ° F ZÁÁ ÁPÁiÁ° EÁVgÁ PÁPÁ ° ÁVÁiÁ° gÁ ÁC°'Á Á4.1 j Az Á4.4EÁBS VÁÁ Á Á

ZÁÁ ÁPÉ5: CtÁPÁ ÁCÍ

Gz ÉÁ VÁÁÁ ÁVÁÁVÁ EÁWÁ ÉÉÉ ÁSÁÇÜZÁ ÁCÍUMÁEÁB VÁÁZÉ a ÁVÁUÁÁÉC°Ü ÁÜÁ Á Á

YÁEÉ ° ÁVÁ1: 2Ppá «zÁyÖUMÁEÁB EÁ°Á UÁÁYÁUMÁV ÁÁÁqÁ a gá. YÁE UÁÁ; UÁE ÁCÍ ° Á» ° ÁiÁ °ÉÁEÁB (n.«. ÁÁZÁPÁZÁ ZÁÉÉ'í ° ÉÁÁUÁÁÁB° ÉGÁÁYÁ1) °ÁqÁ gÁ YÁE UÁÁ; UÁE MAZÁ «µÁiÁ°ÁEÁB DÁiÁÁPÉVÁÁÁ ÁEÁ, Áa gá. «µÁiÁ DÁiÁÁPÉVÁÁÁ PÁÁiÁ° ÁÁÁqÁ a gá. GZÁ°ÁUÉ MAZÁ UÁÁ; ÉPÁ ±Á-É CxPÁ vPÁ H j ÉPÉÁ ÉÁZÁ WÁ ÉÉ DZÁUÉ PÁÁiÖPÁiÁ, ZÁ Áa hPÉ «zÁyÖUMÁ vPÁ UÁÁ; ÉPÉ DÁiÁÁPÉÁqÁ «µÁiÁZÁ SÜÉ ZÁÖ1 ÁCÍ VÁiÁÁj ÁÁ ° ÁVÁ°Á gá. ÉÉVÉ D ÁCÍUÉ ÁSÁÇÜZÁVÉ PÉ°Á YÁEÁUMÁEÁB gÁ1PÉVÁÁÁ ÁEÁ, Áa gá. EÁVgÁ ÁCÍ YÁEÁgÁ ÁÁÁqÁ 1zÁMÉ ÁÁR PÉVÁÁÁ ° ÁVÁ°Á gá.

° ÁVÁ2: UÁÁ; ÉPÉ ZÁÖ1 VÁiÁÁj 1zÁ ÁCÍUMÁEÁB YÁEÁgÁ ÁÁÁqÁ MAZÁ UÁÁ; UÉ ° ÁVÁ°Á gá. MAZÁ UÁÁYÁ ÁCÍ YÁEÁgÁ ÁÁÁqÁ ÁUÁ CxPÁ a ÁVÁÖ°ÁZÉÁ ÁÁÁqÁ ÁUÁ EÁVÁ UÁÁ; ÉPÁ D° ÁÁ, ÁEÁ, Áa gá. ÁCÍ YÁEÁgÁ ÁÁR zÁ UÁÁYÁ, VÁÁ gÁ1PÉÁqÁ YÁEÁUMÁEÁB «zÁyÖUMzUÉ PÁVÁ°Á gá. «zÁyÖUMÁ D°1zÁ ÁCÍUMÁ SÜÉ PÁVÁ°Á YÁEÁUÉ GvÁ, Áa ÁZÉÁB 2Ppá SÁWÁÁR 1PÉVÁÁÁ gá. » ÁUÉ G½ZÁ ÁÁEÁ UÁÁ; ÉÁ «zÁyÖUMzÁZÁ

PAPA 6

PAPA 6: A va A « zAgUAw, APU gAgUAiA CEJA' Nc Cx a ArPEAqA
A' AvAgE

PAPA 6: A va A « zAgUAw, APU gAgUAiA CEJA' Nc Cx a ArPEAqA

F PAPA 6: A va A « zAgUAw, APU gAgUAiA CEJA' Nc Cx a ArPEAqA...
AzEAIa e APIA PKUMa, PKVUMa AVAU EAI PUMa vGUw MAZj AZI A a Mba
AvAa A, AVAgE EAVGza vGUwUMe CPGA UAgAw, AKPLU AVAU AgAOPA NCUE, PPAJ AIAV PKUMeAB
S% PPEAqA APIA PKVUMa GAUA AIUMeACUE DEAC, AVAU CxU Ube PE AArPEAqA eEVUE DGAOPA
NCUE GVPA AYEEI AV PAIAO a A, AVAgE PEI OPKAIeAB, AVAgE Nc CxU' PPEAqA KEAP
AIAA AUP J O? AU? JAS VAOOPA AVAU CEAI AVPA YBUZUE GVj, AAZeAB F PAPA 6: A va A
YBU vGUwAIa e NEPI zA, gA AgZEACUE « OEA PKE EAI PA AVAU PKVUMeAB Nc CxU a AArPEAqA
AEOPA CAUMa gZIEA e, S% gA' A' Ape, IDEPAve EVACUMeAB Nc UAgAw, Aa YBU, Aa CA+UMZUE
OAIeA a Mbe eAB aqA AUAVZE

2PPGA MAAIA Auaia eYj avk gAa A AUKE Cyj avl, AB APE ASACuz A A va, AVAEQUAAS
S% PPEAqA vGUwAIa e NEPI gA AgZEACUE PKUMeAB AVAA PPUMeAB OAgAa AVAU « ZAGUMeAB
ZaO, Aa CA PA+UMeAB, ITO, A' APA, vGUwUMe e APiAO PKE AVAA-PAVA O AUKE PKVUMeAB OAgPA,
« ZAGUMeAB ZaO, PA, P Aza AVAA bht « zAIUA APIA YZA, AYAVAU OZAUAVZE

« zAyOUMZUE « OEA Aua e AIA gMA A » VUMa CXP A, MAAIA AV O' PAUA A, A » VUMa eEVUE
O' AgA ARPGA, PKUMa ga' zI PKE PPEA AREA nYtA EVAC A » VUMeAB NEPI zA KJ YBUZEACUE
Nc CxU Ube PE AArPEAqA A » vi YBU, UE CA PA+ A AArPEqA APA. F YBUA-AAZl « zAyOUMa, AB
F j AwAIA A » VUMeAB, AUB, AVAU Nc Czj CxU, Aa D, AC, PA DPT OvGUwAVAgE

PAPA 6: A va A « zAgUAw, APU gAgUAiA CEJA' Nc Cx a ArPEAqA

ZAA APÉ1: Cx a AVAU OeAB

GZEAA IAWEA COPiOIA e e° AVAU OAA' AA UMZAZUAa CxU AVAU, UMeAB Cj AIAA AZA.
YBU 2PPGA 6EE vGUw YAVA PAAGPA AUAZ A, EA YbPEAB NZA bA. F DEMZl
PKAIa e IAWEA e° AVAU OAA' AA CAZAAmAZl UFEAZPUMa SUE « zAyOUMeACUE
ZaO, A gA a d' AZ ACx a ABUbe, PA IAWEA e°, OAA' AA, NEPI gA AgZEACUE
UP AV AAVEAqA AZA AVAU NZAA IZbA SUE w% A bA.



2PPAUÉ AZAE F ZAA APÉIA AUA AV PAPA O AVIA gA AC Sg A1.1EA
a Ar, AAZA

ZAA APÉ2: « zA, A » va A AgUAw, EA' AgA.

GZEAPAA, A va AUZA YZA AVAU EAI PAgUAUAU OPA UAA SCx a ArPEAqA AZA
AVAU UAw, A A

YBU 2PGA « zAyOUMZUE e » aqA AZl UZl, YZA AVAU EAI PZl DAIAV AUUMeAB NEPI gA AgA
Uw, AAR' AAZeACUE NZ AVAgE 2PGA NZ A' AUA « zAyOUMa VAUE ARgAa YBA AB UA A, A AVe
AVAVAgE EAVG « zAyOUMZUE NZ PA CA PA+AAqA gA » AUe Nczl AA' e AEGa YBUZUE KEAZ gAE
AVAA, k ZIAIA? JAZA YBU, AVAgE DEAVG « zAyOUMa AVAA CA+UMeAB PMAPOUE AA' e SgAIAVAgE
CAwAA AV UZl, YZA AVAU EAI PZl UA t OPA UMeAB CxU AAr, A bA.

2PRAUE AZAE «ZAYOUMAZA 'PIPIU' MAZAA' EI PA 'AUP IEAB KEPI' gA' AgZKEACUEN C MA' gA. «ZAYOUMAZA NZAA AUAI EVI gA «ZAYOUMAZA ZI' ° AVVA' ° AAR' ° AA ° AVVAP DAVPA C°EIAIA «VP » AUÉ Y gA gA ZIZO EIQE MA' gA. DEIAV gA PAPA ° AVIA° gA AC' SA A3.1gAC' SA AY ABUAE z AY OUMAZ AGV BASgEA' AZA

ZAA APÉ4: YANC Cx E, EAt

GZEA «ZAA» VA YAA ABNC, Cx E1 PEAQA YA, EA PAA MA' AZA

YAE 2PPIA «ZAYOUMIEAB CUMPI VPIAVÉ UAYAUAV «AUI' MA' gA. EAVGAPA PA ° AVIA° e° Aq AAz A «ZAA YAGZA 'A» VA YBUUAI DAIAY 'AUUAEAB MAZKEAZA UAI UÉ Aq A gA YAE UAI EA «ZAYOUMAZA D YBIAEAB NC, CZAA AIAA° A YAGCgS° MAZAZA ZIAO', CZ gA gA «MAIAEAB Cx E ° AARPEIA ° A MA' gA. DEIAV gA YAA UAI ° AZI VA° A NC Cx E1 PEAQA «MAIUAEAB YAAVA Yr' PA CEAPKE° MA' gA. » AUÉ YAA UAYAA MAZAA YBIZI SUE ° AIAVEARZA EAVG A D YBIZI gA YP IEAB 2PPIA W/2 PEAQA MA' gA. GZA: ° KEZPEA UAYAA ° AA MAVAIAEAB NC, ° AR, CZIEAB Cx E1 ZA EAVG A 2PPIA J - Ae «ZAYOUMAZA UÉ ° AA MAVAIA ° PIt, gA YUAEAB W/2 MA' gA.

UAYAA 1: ° AA VAE' MAZAA gAwae- J, i. «. Y gA AA+ gA' i O (2PPIA n YAtA PEAQA 'A» VIZP e ° AA MAVE MAZAA Dz APA YAGP AVZE Pk PPEA ° EAPZP e «° J 1ZAA ° At OEÉ ° APAGUKEVAIWE' MAZAA gAwae YBIZP e ° AA MAIA MAZ gA ZI+ P IEAB Pk ° At O' gA ° A j Aw ° A ° MIZAVZE ° EAGP IEBA VEnU AV Pk PPEAQ Pk CZPE YCGPP AV E gAVEA ° UOZA ° A AgA IEAB ° E ° C ZAlGE UAAIAIA EAEUVA ° Aq AVAU ° E ° A ° AnUAV ° AS ° MAZIEAB VP MAZAA ±E° AIA° e YAAVA 1ZAlGE F PPEZP e gAwAA PPEE MAZ gP AV ° AER SACZD

UAYAA 2: YAA APAA

- ಗೊರೂರು ರಾಮಸ್ವಾಮಿ ಅಯ್ಯಂಗಾರ್

ಪ್ರವೇಶ: 'ದೇಶ ಸುತ್ತು ಕೋಶ ಓದು' ಎಂದು ನಮ್ಮ ಹಿರಿಯರು ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ. ಲೋಕದ ವಿಸ್ಮಯಗಳನ್ನು ತಿರುಗಾಟದ ಮೂಲಕ ಕಾಣಬಯಸುವ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಪ್ರವಾಸ ಇಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರವಾಸದಿಂದ ದೇಶ ವಿದೇಶಗಳ ನಂಬಿಕೆ, ಅಚಾರ, ವಿಚಾರ, ಭಾಷೆ, ಊಟ, ಉಡುಗೆಗಳ ಪರಿಚಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಬೇರೆಬೇರೆ ಜನರ ಸ್ವಭಾವ ಅರ್ಥವಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರವಾಸಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು ನಮ್ಮ ಅನುಭವ ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ನಾವು ಕೈಗೊಂಡ ಪ್ರವಾಸದ ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಆಧುನಿಕ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಸ ಕಥನಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಸ್ಥಾನವಿದೆ. ಪ್ರವಾಸ ಕಥನಕಾರರಲ್ಲಿ ಶಿವರಾಮ ಕಾರಂತ, ಗೊರೂರು ರಾಮಸ್ವಾಮಿ ಅಯ್ಯಂಗಾರ್, ಎ.ಕೃ. ಗೋಕಾಕ್, ಜಿ.ಎಸ್. ಶಿವರುದ್ರಪ್ಪ, ನೇಮಿಚಂದ್ರ ಮುಂತಾದವರು ಪ್ರಮುಖರು.

ಅಮರಿಕಾ ದೇಶಕ್ಕೆ ಹೋಗಿ ಬಂದ ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಗೊರೂರು ರಾಮಸ್ವಾಮಿ ಅಯ್ಯಂಗಾರ್ ಅವರು ತಮ್ಮ 'ಅಮರಿಕದಲ್ಲಿ ಗೊರೂರು' ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಪಾಠದಲ್ಲಿ ಅಮೇರಿಕಾದ ಮಿನಿಸೋಲೀಸ್ ನಗರದಲ್ಲಿ ತಮಗಾದ ಅನುಭವವನ್ನು, ಏನೋದದ ಧಾಟಿಯಲ್ಲಿ ಹಂಚಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

UAYAA 3: C C BAgAVJ A+APAEAOQA(12EA ±MP IAEIzI ±gIt ZI MA' hAiA ° KEVIE EIQEZA EAVPA MAZAA ZAgAVP A PAEAoqgA 'v' EZAQA EI PAIzI ° AUU E° E PEn gA A EI PAIzI ° AUIZP e MSa C CP AJ AIAVZKEI ZEGAIAM z EAPU IAAAS ° AVS ° e C E AWP EIA S, AA hZ AEE VEB C CP AgA G/2 PPEIAA PIZP gA z EGE- AZAIEE EA gA EIQE «EA VPI OUIA MA' OUE JUI Aj MAI ZEGAIAM EAB N ° AVI SZAPAA ° AZA W O ° AAZ AA hZ AEE EA gA EIQE «EA VAPI AI UMA E° ° PPE AV° E gAdi' AgA ° AAQA MAZAA P A P AADPE P e MA' MAZAA ° A C X P A PAAIAPA JAS D ±IAIA E° eZÉ Gv gA PEAOI PIZI Dq MA IAWEA ±E° AIA ° E SUEIEAB EI PAIzI F ° AUIZP e PATAVIAE)

UAYAA 4: 2PPIA F UAI EA z AY OUMAZU ° AUAAUAAAS ° AVIA° eSgE A PEAQA AA

<p>CEPAZEA -A- EA SgEAZA APAA, ASE «YAAVA ±PAA VEA SVA ° E qEIA MA' AZA UEA VA G/2Z ° AYAYE KVA A MAZ gEQA SZAOZ gE C ° AA MAVA MAVA</p>	<p>MAV - ©.Dgi ° PPE gA i KE MA' A' A' Ag MA AV gAd PAgA AE AZ gE J - Ae YAAW.</p>	<p>° MAIA ° EE DUAA ° E ° Z E VAE PEMA ° WU ° MAE AE EE EA z gE ° 1/2 ° AV ° MA F ° MAIA EA » Af z A gAgA ° AgE MAIA EA ° E ° AV EIA AgA ° E gE</p>
--	--	---

2PRAUE, EZAE F ZA A PAIA " SUAV PAPA O AVIAO GA AC" SA 4.1 j Az 4.4 gUEA
 ZA A APIDAA a Mr, A ZA

ZA A APE5: PAVEDO, A-D+AI Aw/2, A

GZE+APAVIA D+AI A AA Ue1, CzGASUEa EZAUeA PRA, A ZA

<p>EAA JVAiAGM EAA UVAiAGM O IzIAi O KE« EA O AzlgA EAVe EAA EAqA » j AiAGM EP AA PEA, ZA, AAzlgA » AzA a AA1A PEE j UEAZE " AgM a AACgA ±AAw ZAVIEA UAACU vAVIEA JzIAi " A«EZAACgA</p>	<p>eAwgEAUZA OAWPIVAIAVA xAw a AAUOC ElqP PA MAZE a IAEP A PA«a J EAVM « ± ZP AO«a YqP PA a Ega a AVgA, AxO a AZIEE OAAUM«PA vEQP PA ZAA A AUE ZA O A P EA A CAP EEAZ vEQM« PA</p>	<p>EP AA AVPA O EZA PEE/P BA O YA+ZA SAZEA " PA O AgP UAzi O jgP Gj ZA YBE ZA ZAZEA EP AA ±DUe Ca i " DUe ZA+P AUP EAZIEA CAZA YBE AC JWP EE/P " KE«A VEIAI PAZEA - +A.UAE OgAz GA</p>
--	---	--

YAAE YLZIEAB 2PPIA NzA bA EAVigA GAUP AV O AgM bM. « zAyOUMAEACUE YLZIEP IAi 'eAw gEUAZA
 OAW PAIAVA a PA UAZIEP i SgA a 'MAZE a MEAAPA«A JEMVA«±AZ A A YAE EA JAS a APZA
 CXb«EAB, F YLZIA a ME«PA Pk ±A. UKE. OgAZlgA Ca bA P AADPE KEAB O AVPA O EghzAgE JASAZIEAB
 ZbO, A a ME«PA YAAIE SgE C«YAA a PIR, PA Ca AA±A Mr PEEqA GA ErA YAA AB CXAA YAE
 RARPENC, CzlgP i EµOAZ AYZA a APZA a AA E ZA O, PA Ca AA±A«AgA GA PEEIAi« i YAAIE Sg AZP/E
 YLZIEAZA Ca jgA 2 A OPIACAP EEA vEC a AA±A«AgA GA

2PRAUE, EZAE F ZA A PAIA " SUAV PAPA O AVIAO eC" SA 5.1EAB a Mr, A ZA

ZA A APE6: PAIEABO, A

G z A PAIEAB Nz A A Ncz APAIAO GA APA A AU YAVeWA EIAUAPAJ VA YAA, E
 a PRA, A ZA

YAAE 2PBA a AgA ZA PIAIEAB, bA AgAIAP AV NzA bM. NczA PIAI PAJ VA « zAyOUMAEAEVUE
 ZbO, A bM. PIAI« EA EµP AZA CA±A EµP AUZA Ega a YAVePAG A UAA D Y A UAI A evAz AYUAK EA
 a IAQA P JASAVP A YBAUAB PAVAVU PIAIEAB NzA a zANI A SUE ZbO, A bM. CzlgP EA PIA A, AU YAVe
 VA EIAUAPAJ VA YAA, E a PIR, A AV ECEAPKE O, A bM.

2PRAUE, EZAE F ZA A PAIA " SUAV PAPA O AVIAO GA AC" SA 6.1EAB a Mr, A ZA

<p>MAZAC EA a MAi AC Az A EPAES avAH j UEY AAT " EEZ AzAj AiMzPAI O A Ad EUEACUEPA«B UEA e SgAMZA O AUESGA AUAPAR EAZAj Ai« i EAIEAPEAQ SgA EO VUF UAUAE EA«A C ENA PKEZ XAZ AC a AA , AUe1 PEAQA SAcz XDO AgA e« AVZA O EAVVM O AU E AI EA, AVUV A A O A« «AZ AS VAVUSAZA a AgZAP EAPAV PEAQA D a AgZ A« E« EC EAZ AZ EBJ AS PEAIAI VAB a j UAIEACUEDI a AgAMV Z EIAI EA a AgAP JAZ Aw/2ZAP E/P A Ca AP A EAS½ SAZ A SEnEAZAG A AB J¼E AVA a EZE E, A AV a AVZ A CA A AgAZ AJ Z AA Jz XPAQA E Z EIAIEAB Nr, PA PAB O AgAP A E EAQA VZAU A a E«E EIAVU " CAIEAN Ez EEP A EDIAI AU «EUE, A AIA a MqEAPESAz gE EAE O EerwAAI A?" JACVA Z EIB " A, «AE EUE O Ega GA E KEA- AVP VA A, A AVGA O AVZE KEAZGA " EPA?" JACVA Z EIB, EPAA DAIA, CAZA O EZ A VA A O A AVZEJ AZ AA DUAZ AIAI "F UEAAS½ PEEQA KEA E« Dz gE EEAZ A UA, A EA«MS acf CE Z AV EC a AA VA A A f YAE AC a XAB KEAZ gAE PE½Z gAE PEEQA AC« JACVA</p>
--

„AaiEa 1z A, Epa KEeA ° E/E AvAV, "N° EA ¥GA AV@i D Cf OA ° AgAEeA H I PE/ ° AaA
 aAV' PEVAEE J Az Az Aj vEj, A E Z Z E Bi AE BP E z z A

„EPA Z EBVEAJ 1z AUAr, A EA ° AgASAZAA Sga AUAMAZA EAtAYAZAPAE AvAcz KA "Cf Cc CEAVE
 vA: A ° A AVZE E EA F 2- EAAZAD° AgA" E- AI PEVAEE EAEEMAZA ¥AVE AAV aAgA PEqAgA?
 J Az AA Cf OED ± NIO° AV Ez A° EUE F 2- EAAZAD° AgVAiAj, AVAE JAZAPAVE ° ACZAE EAqAVZAA
 vAV ° E, EPA PE° APAE DAiM M- E° MAr, vGUE BAA vAZA ° EO ° ACZ AA EAVGACZGA° EA- ECf O
 PE OYAV EA° B AO° AgAA ° AOZAA EAVGADvAA "Cf OE EAqA F 2- EAAZAD° AgA° EUAVVE JAZA,
 ¥AVE PEVAEE EI EA, Aa, AMIAZAEAVGA° AgA PACiAVGA AUACf OE ", AaiMA A Az GA » I OAS
 PEr.

UAF Z EAV DUAV E J Az AA Cf OEPa eAz AD° AgAAUA AD ± NIO° C Az A C° AA PEVz AvECd » I OAvAz A
 PE OA EAVGAEZAE, AgA ° PEZGEG ¥AVvAz A PE OA EAVGA, EPA "Cf O, Ag | EPA- A° AV
 ° E, Az EIM?" J Az AA Cf OA C Z AVvAz PE OA PE EBUAFIE Ae DzA° EA- ECZGAE VAE PAE M DZEE
 vBEA C° AUPE OA Cf C Z ABPA UEVE EAqAA DEAVGACf OAE vAE° MAr zUAF ar, vAE wAZAA
 Ez PE AA ° AgAA° EA- EE z XZ E Bi AA PAVE ° ACZAE EAqAVVAA vAA ° AE AE A i EA "F Cf O VAV UEV O z A
 ° AUÉJ e ABPE AO, EPAD° AgA" E- AI PEVA° AUÉ° MAr C° AUÉW/Ai Az AvED - AvAE JAZA EAVVAA

a AE°a M ¥AVZ A A° A PE « OEB, A » vAVA OEB E W/AI E AT .
 ¥AE 2 PA F Z A° A PE C V° APAZ AvAn AiM j AVaiA d e X A A ± E AiA ¥ZAA ° APAA° A CE, PEVAUA A
 MAZAA P° AUAE, A° Au° EGA ¥ZAA, A° vA Z A PAUAAS, AUe' « AUH' 1 PEVA° GA. « z Ay OUMAEAS CUMPE
 VPIAVE UAA ¥UUMAEASV « AUH' 1, ¥AE UAA | UE, AUe' 1 z A « z A j AVaiM, A » vA, A ¥AE E U M A e AiA° A z Az GA
 MAZ AA B ° AqA° GA. DAiA UAA | EP e D, A » vA E M N C, Zia o, PA, EA, A° GA. CAWA° AV UAA | EA
 ¥AE I E Sa, z A, GA vA° A N C z A, A » vA z A ¥BA SAA ± U M A, A » vA z A ± E° A » vA z P e V P AVU P AZA CA ± A
 E u P AU P A P A g h t, C z G A " A ° A E v A i C U M A E A B " AgE UAA | E E A C U E ° A a P E V A P A C a P A ± a I A r P E q A ° G A.
 2 P A U E, A Z A E F Z A A ° A P E I A E A V G A P A P A ° A V A I A ° G A ° A E A P A P A P E I A C a A E A P A (A E ° a M ¥ A A) 1 j A z A
 3 E A S « z A y O U M A Z A ° M A r, A ° G A 3 G A e P A E I A E M E A I P A G A E ¥ A A e C O B A A P A, EA, AAVZAA « z A y O U M A E
 , PEVA° E, AEZ AEVAAS ° AqA° A° AE ° PACEAPE°, A° Az A

GA « a GA E

GA1	GA2	GA3
« « z A, A » v A ¥ B A G U M A E A S UAV, AVAGÉ° AVV Nz AVAGÉ	« « z A, A » v A ¥ B A G U M A E A S, A P U GA SGA U M C E A J A' N C Cx A° MAr PEVAAGÉ	« « z A, A » v A ¥ B A G U M A E A S, A P U GA SGA U M C E A J A' N C, Cx A° MAr PEVAqA ¥AA, E° A P A A, AVAGÉ

AiEAF vAPAAI AO:

- ¥wB U M P e S g A ° A E N E A U M A A S, A U e ' 1, v G U W A I A ° e ° A V A .
- e A E A I A o A ¥ E U ¥ A G A, I v A D v P K E ¥ E A, A P K E A ° A V A U, A » v A P I W U K U E, A S A C U z A ° A A » w, A U e, A .

PAPA 7

... AIA, A... E a... UASUBEUACAEQAVU C a... A... E... GZA... AIBEPAVIE... EA
... AIA bAZAA... AUPEE... SAZ... S... UA... EVAC.

(F PAPA 7... AV... UA... Cx...
... T vAC... S...)

PAPA 7... Aa; U a... A...

MAZ... AIA... S... g... «... «... GEM...
PE... CA... AZ... V... A... J... A...
Cx... P... A... A... A... A... Dg...
... A... A... S... C...
U... A... A... A... U... A...
EvAC... A... CA... D... A...
v... A... A... F... P... A...

... A... C... A... A... C...
D... A... A... A... A... A...
P... A... A... A... A...

AIA... A... A... D...
... A... A... A... A... A...
... A... A... A... A... A...
... A... A... A... A... A...
... A... A... A... A... A...
... A... A... A... A... A...

PAPA 7... AC... AZAZA... AP...

Z... PE1: P... A...

GZ... A... A... A... A... A...
P... A...

... A... A... A... A... A...
... A... A... A... A... A...
«... A... A... A... A... A...
«... A... A... A... A... A...

GZA: EA... A... A... A... A... A...
P... A...

UAZE... MAZ... P... A... A... A... A...

... A... A... A... A... A...
... A... A... A... A... A...

vÁvÁ UAUÁ αÁÉÄ 2PÁgÁc EÄ Äá Á° Mzi SUE °ÁVÁ?

UAUÁ: (° Á¼Áª MÄ).

vÁvÁ F zÄ±zÄª ª MARI ° ISª Ázi ,ÁvÁvÁc EÉÉÁVÁ SUE J°qE MAZÉEAZÄª ª ÁPI ° Á½j .

eÁEi: (° Á¼Áª EÄ).

eÁYÁgi: (° Á¼Áª EÄ).

UEÄj: (° Á¼Áª EÄ).

UAUÁ: (° Á¼Áª MÄ).

2PÁÁUE, EZÄÉ 2PÁgÁ ° ÁVÁIÁ° gÁª Ác'' Áq Á1.1 j Az Á1.5gÁ ÁgÉÉÁc'' Áq ÁVÁÁBS ¼Áª Á Á ZÄª ª ÁPÉ2: EÄª'' ÁUEÁEÉ

G z Á±Áª « z Á'' ÁUEIÁ °ÁVÉª ÁVÁ ±É ÁIÁEÁB w½ÁIÁª ÁzÁ

YÁEÉ ° ÁvÁ1: 2PÁgÁ vÁUvÁIÁ°e ' ÁªÁÁª' avÁvÁ 'EPÁI PqE ,ÁÁ'' Ági CAZbeVÁVÁIÁEÁB gÁUSZP ÁV « zÁyÖUMÁENÜE ,Áj ° Áqªª gÁ. CxP Á DrÁIÉÁ (±Á' ÁIÁ°e SÁE Áxi 1ÁPgi/ ªE'' É' i EvgÁ ,ÁYÉKEÉÁUÁª) PÁ½ªª gÁ. « zÁyÖUMÁENÜE JgÁª'' Áj ° Áqªª gÁ. EAvÁzP e 2PÁgÁ ° ÁrEP e Sgªª ÁYj ZÁIÁª « zÁ CxP Á Fª gÁUE PÁ½gÁª YÁZUMÁ ÁIÁªª Á? JAZÁ YÁB, Cª ÁUMÁEÁB YÁhª ª ÁÁqªª gÁ. EAvÁgÁ D YÁZUMÁEÁB'' ÁgÉ'' ÁgÉ YÁÁvÁUÁª e ° ÁUE PÁÁIÁVÁgÉ JASÁZÉÁB w½ªª gÁ. Dqª'' ÁµÁIÁ YÁZUMÁUE UÁÁyPÁ'' ÁµÁIÁ YÁZUMÁEÁB Yj ZÁ-Áªª gÁ.

avÁE, Áª ÁÁÁi VÁVÉ

gÁZÄÉ ° Á, ÁER

ªª ÁqÉ, Áª'' Ági CAZÉÁÁr w½ÁIÉÁc°e

EÄÁqÉqÁASgi CAZÉªª Ár wÁIÉÁc°e

ªª ÁqÉzª gÁ CAZÉªª ÁvÁ ÁvÁÁwÁj

EÄÁqÉzª gÁ CAZÉªª Á'' Ávi CEÉÁwÁª

JAVzÁJAVzÁ° ÁqÁEZÁVÁPÁqÁZÁVÁPÁt ÁIÁªª ÁzÁVÁ

° ÁUÁª° ÁUÁª° ÁqÁEZÁVÁPÁqÁZÁVÁPÁt ÁIÁªª ÁzÁVÁ

'' ÉVÁª DzÁgÉÁ'' ÁUÁªgÁ DzÁgÉÁ

EÁVÁ ÁPÁ EÁª Áª ÉZÁªª ª ÁVÁqÁª

JzÉ ÁUEIÁ Cjª ÁUÁª ° Áª

° ÁSÁIÁZÁgÉÁ'' ÁÁÁÁIÁZÁgÉÁ

'' É'' EÁ EÁª Áª ÉZÁªª EÁZÁqÁª

EÁª ÁqÁª ,Á ° ÉÁUÁª ° Áª

'' ÁUÁªgÁª: ÉÁÁqÁ CAZÉªª ÁUÁª ÉGAqÁIÁVÉ

ª ÁUÁªgÁª: ÉÁÁqÁ CAZÉªª ÁVÁj ÉI PÁ-ÁIÁVÉ

UÁZÁEÁª YÁj eÉVÉ ÁF PÁqÁgÉ

ª ÉÁgÁ ÁPÁ UÁV'' ÁF PÁÁgÉ

ª ÉÁgÁ ° É° UÁZÁEÉ: ÉVÁ-Á CAVÁgÉ

ª ÁUÁªgÁ MAZÁª « ÁªÁUE: ÉVÁ-Á CAVÁgÉ

ªª ÁqÉ' ÁV CAZÉÁEÁV, ÉYÁªª ÁZÁª, ÉZÁª ÁZÁ

EÁÁr'' ÁV CAZÁZÉPÁª ÁqÉÁª ª ÁEÁÁgÁEÁª Áª Áª

,ÁªgÁª Áª ÁZÉ° Á'' ÁPÁ EÉÁUÁEÁqÁUÁª

,ÁªgÁª Áª ÁZÁª ÁPÁ PÁÁqÁEÁqÁUÁª ° Áª

UÁrUÉj ÁIÁZÁgÉÁª ª ÁrPÁj ÁIÁZÁgÉÁ

zÁª Áª ÁPÁ EÁª Áª ÉZÁª zÁÁIÁUÁª

SÁUÁgÁÁUÁª ÁIÁUÁª ° Áª

ÁIÁªª Áª ÁUEZÁqÁª ÁIÁªª Áª Áª PÁª

ÁIÁªª Áª ÁUEPÁÁIÉÁZÁ ÁIÁªª ÁIª °qÁZÁª

dÁIÁª ÁgÁª Áª Áª Áª ÉÉÁgÁª'' ÁUEÁª

EÁgÁgÁª UÁj -ÁªZÁEÁgÁª PÁÁUÁª

EÉÁnEÁª PÁtÁª Áªª ° ÁEÁªª gÁdÁªª; UÁª

PÁÁqÁEÁqÁª ° ÉGÁI Á EÁªEÁIÁ zÉqÁª, ÁEÁªEÁªª

PÁÁqÁEÁqÁª EÁªª Az ÉVÁUÁÁPÁEÁZÉ

'' ÁYÁ ZÁªª ÉgÁªª EÁÁUE, ÁVÁIÁ eÉVÉ-ÁZÉ

° Áª

- Á...- Á...

° Áª

° ÁvÁ2: 2PÁgÁ « zÁyÖUMÁUE ª ÁE, ÁEgÁ PÉÁqÁ UÁªUÁª PÉÁqÁª ª ÁUÁªEgÁ PÉÁqÁª ÁEª'' ÁµÁª ª Éª ÁVÁIÁEÁB w½ªª gÁ. eÉVÁUE PÉªª YÁZUMÁEÁB DÁIÁÁPÉÁqÁª, Cª ÁUMÁª YÁÁvÁª ÁgÁ Cxª zÁª Áªª Éª ÁPÁUÁEÁB gÁªªª ZÁªª ÁªPÉªª Áªª gÁª.



◦ AvA1: « zÁyÖUMÉAB Jgá UÁYÁUMÉABV^a ÁÁr, Ybe UÁA; UÉ dEMZÁ PKÉ^a ÁVÁO dEMZÁ VÁVUMÉAB
 ◦ ÁqÁ ÁÁ C^aUMÉAB NC CXÉO¹ PÉYÁÁ^a PÁAIÁ ◦ ÁqÁ^a gÁ. EAVGÁ dEMZÁ PKÁ^a ÁZIEA^a ÁÁr. Á^a gÁ ◦ ÁUKE
 VÁVÁIÉAB ◦ Ár. Á^a gÁ. VZIEAVGÁ ◦ ÁRZÁ VÁVÉ^a ÁVÁO PKUMÁ SUE VgUMAIÁ ◦ C^aUMÁ » EB^a ÁIÁ ◦ EÁ ◦ ÁV
 ◦ ÁE◦UMÁ SUE ZbÖ, Á^a gÁ. GVÁ ÁÁV ◦ ÁRZÁ ÁVÁO PKÉ ◦ ÁVZÁ « zÁyÖUMZUE YÁÁVÁ^a ÁÁqÁ^a gÁ.

PÁEMAZÁ H J EPÉ MSÁ ◦ ÁqÁUÁZ XÁ C^aIEÁ Ybe EÁ PÁJ UMÉAB ◦ ÁÁ-Á, ÁÁ PÁRUE ◦ EÁUÁWZIEÁ. C^aIEÁ
 PÁJ UMÉAB ◦ ÁÁAIÁ◦Á ◦ I ÁO SÁIÁ◦E DI^a ÁqÁWZIEÁ. ÁÁ zÁEgZPÉ dEgÁ UZUMÁPÉ PÉ◦, Á^a ÁÁqÁWZIEÁ.
 F ◦ ÁqÁUÁUEVÁ ÁÁUÉ^a ÁÁqÁ ÁPÁ C^a1 VÁ DUAC^a ÁÁ dEJ UÉ PÁVÁ^a ÁVÉ eÁEÁGÁV 'VÉÁVÁ SAVÁ... VÉÁVÁ
 SAVÁ.. PÁYÁR, ÁUŠ ◦ B.. ÁIÁÁGÁZ ÁÁE Š ◦ B.. JAZÁ PKEVPKEAQEÁ. EZEÁB PÁVZÁ dEgÁ ◦ ÁqÁUÉÁ
 PÁAIÁPÉ ZÁ◦¹ ŠAZgÁ. DZgÉ C^a◦E VÉÁVÁ Egp[◦] ◦ ÁqÁUÁ dEgÉAB EÁEÁR M^aUÁ EÁ ÁEPIEÁ. dEgÁ
 ◦ ÁqÁUÁUEZÁIÁO ◦ ÁVZÁ » AwgÁVZgÁ. ÁÁÁGÉÁIÁ CÉPÁ PÁJ PÁAIÁÁÁ ◦ ÁqÁUÁ dEJ UÉ PÁVÁ^a ÁVÉ 'CAIÉÁ
 Š ◦ BPÁYÁR, VÉÁVÁ ŠACZÉ.. VÉÁVÁ JAZÁ PKEVZIEÁ. dEgÁ ◦ ÁqÁUÉÁ C^aÁ PÁVZÁ NqEÁR ŠAZgÁ. VÉÁVÁ
 EZgÉPÉ Á PÁtÁ^a ÁZÁ? ◦ ÁqÁUÁUEMÁVÁVÁVÁVÁVÁ ŠAVÁ. dEgÁ ◦ ÁqÁUÉÁ SUE UÉtUÁVÁ VÁ ÁÁ PÉ◦, UÁVÉ
 » AwgÁVZgÁ. ◦ ÁqÁUÁUEEZEÁZÁ JÁW^a ÁEÁDÁ C^a1 VÁ, ÁÁ PÁAIÁZÁ EAVGÁ ◦ ÁZ ÁVÉÁVÁ ŠAVÁ.
 CZÁ PÁJ UMÉAB » rZÁ WÉÁ ÁGÁ◦ÁVÁ. ◦ ÁqÁUÉÁ dEÁUÉ 'CAIÉÁ.. ÁUÁ Š ◦ B. ◦ ÁUÁVÉ VÉÁVÁ
 ŠACZÉ.. EÉÁ PÁJ UMÉAB WÉÁVÁ. ÁUÁ Š ◦ B. PÁYÁR' JAZÁ eÁEÁGÁV ◦ EÁVÁVÁ C^aÁVÁ ◦ ÁÁ ÁJ
 PKEVZIEÁ. EZEÁB PÁVZÁ PKEAQÁ dEgÁ ◦ ÁqÁUÁ ÁVÁIÁ ◦ ÁVÁWZÁIEÉ EPÁEÁB UÁUÁI^a ÁÁqÁ^a CgZÁWZÁIEÉ CA-
 ZÁPKEAQÁ. » ÁUÁV ◦ ÁqÁUÉÁ PÁAIÁPÉ ÁIÁÁGÉ Sgp[◦] ◦ VÉÁVÁ PÁJ UMÉAB WAZÁ ◦ EMO VÁÁ◦¹ PKEÁRVÁ.
 PÁJ ÁIÁEÁB PKÉZÁPKEAQÁ ◦ ÁqÁUÁ C^aÁVÁ ◦ ÁEUE » AwgÁVZIEÁ.

VÁVÉ dEMZÁ Á^a VZPÉ VÁVÁIEAZÁ YÁÁR YÁÁP ÁVZÁV, EKEGÁÁ ◦ ÁUÁVZÁZÁ ÁEÁTPÁV G^aZÁPKEAQÁ
 ŠACgÁ^a Á^a VÁVZÉ CZÁ ◦ ÁIÁÁ ŠZÁOKEÁEUÉ « ÁVZÁVZÉ Š ◦ ÁVÁPI dEMZÁ VÁVUMÁ OÁIÁIÁ
 YÁÁUÉ-ÁAZÁ dEÁ VÁVZÉ dEÁZÁ ÁÁ ◦ ÁPÉ◦, UÁVZÁ PÁI ÁPÁZÁ, ◦ Á^a ÁÁZÁ, PÁGÁ^a ÁZÁ, PqÁIÁÁ^a ÁZÁ,
 VKEUÁ^a ÁZÁ, ◦ VÁPÁZÁ, VKEGÁ^a ÁZÁ, PKÉ OÁVÁ^a ÁZÁ, UÁR ◦ KEqÁIÁÁ^a ÁZÁ ◦ ÁÁVÁZÁ JAZÁ ÁUÁPÉ ◦ ÁqÁUÁÁ
 PÁÁÁV ◦ KEgp[◦] ÁÁÁPÉ eÁEÁUÉ ◦ ÁÁ ◦ J CÉÁ ÁÁZÁÉ UÁVÁÁÁ^a ÁÁVÁZ ÁÁÁ ÁÁIÁUÁÁ ◦ ÁR ÁAZ ÁÁ
 DgÁ UÉAQÁ, ◦ ÁR ÁAZ ÁÁ ◦ ÁPÁÁIÁUÉVÁVÁVÉ F dEMZÁ VÁVUMÁ FÁÁEÁ ◦ ÁE◦UMÉAB M^aUÉÁRZÁV
 ŠZÁPIEÁB ÁAZgÁ ÁV gÁE; ¹PÉYÁÁ^a ◦ ÁÁUÖZPÁIÁVÁÉ

Dr Á EÁPÁZ ÁCAUÁ◦ VÉVÉ ÁEÁ	PÁE Á Ez X ^a ÁEUE◦Á Á REÁIÁVÁ
VÉVEÁÁ-Á WÁÁGÁ VÁEÁqÁ	PÁE Á PÁZ ÁIÁÁMÁ EÁVÁ Dr z gÁ
SAUÁGÁ ^a ÁEÁGÉ VÉVÁZÁEÁ 1	◦ Á ^a ÁEÁVZÁ, ÁVZ Á ^a Á 2
EÁPÁZÁ ^a ÁZÁV ◦ EÁVÁ ^a Á ^a ÁZÁV	◦ ÁÁÁEÁ◦ ÉZÁZÁ ^a ÁÁÁÁEÁÁRZÁZÁ
◦ Á ÁUÁVqÁÁVtÁ ^a ÁZÁV PÁZ ÁÁ	◦ ÁGÁÁ SgÁ ÁVZÁZ ÁEÁPÁZÁ
◦ Á ÁZ ÁVÉÁBS VÁPÁ 3	◦ Á Ez ÁEÁB ^a ÁZÁZ Á 4

◦ AvA2: zPÁÁ 4EÁ VgUMAIÁ gÁ Á'PÁE ÁVÁ-Á ◦ ÁEÁ ÁGÁVÁIÁ... dEMZÁ VÁVÁIÉAB ◦ ÁqÁ^a gÁ ◦ ÁVÁO
 « zÁyÖUMZÁZÁ ◦ ÁR. Á^a gÁ. EAVGÁ VÁVÁIÁ ŠAZÁ YJ. gÁ PKÁ^a ÁÁO ◦ ÁR EÁ ±E◦ SUE ◦ ÁVÁO Ybe YÁÁGÁ ÁÁB
 NC, «^a Á^a Á^a gÁ

PÁE ÁVÁ-Á ◦ ÁEÁ ÁGÁVÁIÁ	gÁVÁIÁ ^a ÁVZÁ ÁÁGÁEÁEÁ◦ ÉÁÁ Á
d◦d ^a ÁEÉG z ÁGÁÁ EÁ ◦ EÁE	EÁÁr z ÁPÉ◦, Á ^a ÁÁÁÁ Á gÁVÁPÁ É
ÁEÁ ÁGÁVÁIÁ ÁVÁEÁ	EÁ VÁV ◦ qÁVÁ ^a Š◦z ÁEÁVÁ

CAZ ÁVÁCr UÁÁZÁZ ÁVÁ ^a ÁUÁÁE	PÁE◦mÁEÁZ Á ^a mÁPÉ, gÁVÁIÁ
ZÁZ ÁVÁIÁŠ » r UÁE » qÁPKEAQÁ	PÁE◦ gÁV ÁEÁIÁ◦ VÁEÁqÁ
VÁZ ÉVÁ-ÁUÁÁEÉ ÁEÁ	◦ ÁVÉÁVÁEÁES gÁVÁ ^a



2PRAUE, EZAEPI PA ° AVAIM ° GA AC ° SA AI. 1, 1.2, 1.3 GA GE EAC ° SA AZ AP A PE IAR, AA LZA.
ZAA APÉ2: EA AEJA EAD EXAA

GzE+À, AAZ AiAz Ae ° SA GA Ad EXAA, AV VAIEAS, Aube1, vGAMAI A eC OUA A A
YAE ° AVA 1: 2PGA F ZAP AP IEAS DGA OUA A » AC EA CE A « ZAY OUM EAS, ASIU EAU t ° AV
UAY UUM EAV « AU r, AA GA. MAZ IEAZA UAA; EP GA DEMZ I PKÉ ° AVAU VAVUM EAS, Aube1 PFEAQ A SgPA
w/2, AA GA.

° AVA2: « ZAY OUM A DEMZ I PKÉ CX P A DEMZ I VAVUM EAS, Aube, AA GA. EAVGA CA UUM EAS ° A AU « MAI UMA
DzagzP i « AU r 1 PFEA P GA. EAVGA IIAA AZAZHJE MAZ I PKÉ CX P A YZ P IEAS NZA GA. DEMZ I VAVUM EAS
GAUP AV ° AQ A GA. EAVGA « ZAY OUM A YZAV Y r 1 Z I PKÉ ° AVAU VAVUM EAS SUE ZIZB EIQ, AA GA. CzGA ° A AU
° E2 UUM EAS w/2 1 PFEQA GA. » AU E J - Ae UAA; EP GA, Aube1 PFEAQ A SAZ I DEMZ I A » V P IEAS YJ ZI - A, AA A
NZAA ° AQ A AC ° PA + VUM EAS ° AQ A GA DEAVGA « ZAY OUM A VA A SgZ A » VUM P e - FEAY Z FE A UUM EAS
, JAY A 1 PFEA P A nEP e 2 P PFEACUE YZAV P AV PAZVA Zao1, P ° E ° AVAU KEZIE UUM EAS YZAZ PFEA P AV E
C ° PA + A ° AQ A GA CAWA AA AV « ZAY OUM A VA A EUM I O PKÉ ° AVAU VAVUM EAS QA AAUI ° AVAIM ° e SgZ A
VIGUW PFEAU IA I ° e YZAV E DQA GA. e FEVUE ° APMA SgC GA AV P A PKUM A ° AVAU VAVUM EAS, Aube1 " EP AA
H j EA DEMZ I PKA, AUB VAVUM A, AUBA PKEA VAVUM A, AUBA JAZA ° E j, AA GA.

CXAA « ZAY OUM A DEMZ I PKÉ ° AVAU VAVUM EAS, Aube1 PFEAQ A SgC Z I ° 2 PPGA V P AA, IZAAIA
YJ, GPICAU t ° AV DEMZ I VAVUM A ° AVAU PKUM EAS, Aube1 PFEAQ A SAZ A, C ° UUM EAS « ZAY OUM A UAA; UE
° AR NZAA ° AQ A ° AVAU CX E 1 PFEA P AC ° PA + VUM EAS ° AQ A GA.

2PRAUE, EZAE F ZAP AP IEA ° AVAV PAPA ° AVAIM ° GA AC ° SA A21, 22 ° AVAU 2.3 EAS
S1/4 AA AZA

ZAA APÉ3: PA IEIA ° AVA

GzE+Ad EXAA AP XIAAS NZ A A A AVAU Cz GAS UEZ A O, A A A

YAE 2 PPGA « ZAY OUM EAS UAY UUM AV « AU r 1, F PKIA IEAS NCPFEA P ° AVAA GA. EAVGA PKIA IA ° GA A
EUM P AZA « MAI A IEAS ° AV, F PKÉ - AAZ I AIAA A ° AE ° P IEAS w/2 ZAPFEV I S ° AZA JASAZGA SUE Zao, AA AV E
w/2, AA GA. DEAVGA YZ UAA; AZA YZAV Y r, P A, KEA, AA GA.

2PRAUE, EZAE F ZAP AP IEA ° AVAV PAPA ° AVAIM ° GA AC ° SA A3.1 EAS 1/4 A A A

MAZ EG A EQ O U AS P P A UAZ X ° EQ A ° AP A Ae EV EZ E ANVAI EA EZ A DZ GA C ° AU E F A ° A Z A I ° AV A U
CE IE AZ E EG A ° i A I M ° AU P A E C ° AA E A EA CZAV CZ GJE EZAV CZ GJE CAV AP AA PAT AV IE GA V X » AU E
MAZ A CE AQ O BU E ° E A EA G AD P A YG AV GA EQ VU CE AS AD, EWA ° AV PAT AP IE AR VA CZ EE A WAU I IE A
KE IE A ° AG AP A C ° AA G AD P A YG AV O I O P P A U AQ O U G AD P A YG AV VA B, AY WA C C B AG VA AS UE
, A ° AVAU VAV C GA AE ° AVUE ° EA - E AV AP IE AR ZA ° AU E DP A + AE IE AQ AVAU ° AWZ AC ° AU E, AEI A O E A t O U
V E D AU AA PA AP A O Z A A, AEI A O E A t O U J Z AG A V E A KE A C ° i CE AS AC V A UC ° AU E P AQ X IE Q X VA " b E E A EA
, AEI A O E A U A EQ VU CAV AY AV A, X IE Q X ZA
D ± AI A O! G AD P A YG AV Z X Q O U ° AG AP A ° E, AEI A O E AV C n O X, AEI A O E AV DP A + A A e G j A I AV V ° AV A
Q O U A S ° IE AQ A ° AV AV A DUA, AEI A O E AV Z X P P A U A U E " CAI IE A F ° IE AQ A, AEI A O V AV A ± O U A !
E A EA ° IE AQ A E DV GA EQ VU CAZ AP IE AQ A ° AVAZ AP IE AQ A ° AG AP A ° EQ O U IE AQ A V SZAA V ZA ° IE AQ A V
DP A + A A e R A j - AZ AV E AQ AV X Q O U A S A I AG IE A Z ° AV AV E A, A AU X IE Q X VA E A IE A Z S A P A GA I AG IE Z A
E IE AR Z G E CZ A U A 2, F U AQ O BU E V A EA U AV AI AV V G A EQ VU C ° B X IE Q X VA

a ÉÁqÁÁVZÁQ ÓÚ D PÁ a É UÁ½AiÁZÁ UÁ½AiÁV E μÖSaz À Èe , ÁgÁ½ , ÁMÜ ©Á , ÁÉqÁZÁ F UÁ ÁÁ
 R ÁIÁiÁVz ÁDz ÁÉ D R ÁIÁiÁz ÁE J μÁÖ ÉVÁP ©Á , ÁVÁ©Á , ÁVÁZÁÁÉKEÉÁ CqÁŠAZÁ VÁÉÁVÁiÁMÜ
 PÁ Á ÁÉÁr-zÁÉ " É ÓÉAZ Á VÁÉJ WÁAwÁÚCz Á UÁ½AiÁÉÁ VÁÉÁ ©Á , Á Ác PÁÁBÁiÁVÁÁWÁÚ
 Q ÓÜUÉVÁÉÁ " É ÓÁVgÁÉVÁCC , ÁÁ° É ÁV ÉVÁÚ ÁPÁUÁ @e Á VÁÖ ÁUÁZÁPÁÉqÁPÁÉqÁÉ C° ÁÁ " É ÓÁV
 ÁVz Á " É ÁÁ ÁÁÁÁ° AiÁgÁE E @e ÉÁÉÁUÁ½AiÁÉÁB ÁiÁVÁwÁŠ " É J Az Á ÁUÁÉqÁZÁ° ÁUÉÁUÁVÁÁ ÁUÁÉ,
 ŠÁqÁÉ AiÁgÁÉÁ " oÁi" JAZÁ ©Á " É ÉqÉ Á CzÁÉÉÁk UÉ " É ÓÁVz Á Q ÓÚC " Áe° ÉÁZ Á Cz ÉÉÁZ Á
 ÉÁqÁÁ PÁ ÁPÉÁÉÁ Ár-zÁÉ PÁÁPÁUÁÉŠÁ ZÁt " ÁÁÁ , ÁMÜÉ r z Á " É ÓÁŠÁqÁÉÁÉÁPÁ ÁÁÁQ ÓÜUÉ
 e ÁÉÁZ ÁiÁ Á-ÁV " ÉÁÉÁ PÁÁUÁÁVz ÁVÁ Ád PÁÉ ÉÉ Ác - ÁZ ÁEzÉ ÉÁÉÁ " ÁVÉ PÁÁUÁÁUÁ ÁPÁ
 JAZÁ WÁÁ ÁV " ÁŠ° , ÁÉqÁZÁ
 a ÁgÁÁ Á É C° ÁÁ PÁÁPÁUÁÁV ŠZÁÁZÁ

ZÁÁ ÁPÉ4: ÉÁ ÁÉqÁPÁÁ «zÁÁ

G z Á+Á , ÁÁÁiÁ dÉÁÁÁ PÁÁk z ÁÁÁB UÉgÁ , ÁÁÁÁ " ÁÁÁ , ÁÁÁiÁ dÉÁÁÁ , ÁÁ VÁ ÁÁB
 ¥ÁZÁ-Á1PÉÁÁÁÁÁ

¥ÁÁÉ z PÁÁÁ , ÁÁÁiÁÁ ÁV @ " k gÁÁ dÉÁÁzÁ PÁ Ák z ÁÁÁB UÁgÁw1PÉÁÁgÁÁ ÁZÁ. ±Á-É ÉgÁÁ UÁÁÁ CxP Á
 PÁ ÁÁ " ÁVzÁÉ ¥j avÁZÁ dÉÁÁzÁ PÁ Ák z ÁÁÁB ±Á-ÚÉ PÁÁ , dÉÁÁzÁ PÁÁ " ÁÁÁ VÁVUÁÁÁÁ " Á½ , ÁÁÁÁ.
 eÉVÁÉ C° ÁUÁÁ » ÉB-É D±ÁiÁUÁÁ ŠUÉ «zÁÁyÖUÁÉÁcUÉ , ÁÁ ÁZÁ ÉÁÉ , ÁÁ " ÁÉÁPÁ ¥ÁÁÁ ZÁZÁ ÉÁÉ , ÁÁÁÁ.

zPÁÁUÉ , ÁZÁÉ zPÁÁÁ , ÁÁ ÁZÁÉÁÉÁÁ , Áz ÁÁZ Áé« z ÁÁyÖUÁÉPÁÁk z ÁÁÉÁcUÉZÁÖ , ÁÁ Ák μÁiÁUÁÁÁB
 n ¥ÁÁ ÁÁ ÁÁPÉÁÁÁ , ÁÁ , ÁÁÁÁ DÁVgÁPÁPÁ " ÁÁÁÁÁÁ ÁÁÁc " ÁÁ Á.1gÁé , ÁÁ ÁZ ÁÉ , ÁŠÁc Úz Ák μÁiÁUÁÁ
 ŠUÉÁÁÁÁZÁc " ÁÁ ÁÁÁÁUÉGÁÁ , ÁÁ ÉÁÁÁUÁÁÁÁ

a ÁÉÁÁ ÁÁÁÁZÁÁÁ ÁPÉ z PÁÁÁ PÁ PÁ " ÁÁÁiÁÁ " ÁÁÁÁ " PÁÁÁ " ÁÁd' PÁÁiÁÁÁÁ " ÁÁÁÁÁÁÁÁ. «zÁÁyÖUÁÉÁcUÉ
 PÁÁiÁÁÁÁÁ " ÁÁÁ ±É° , dÉÁÁzÁ PÁÁiÁÁ , ÁÁÁÁÁÁÁÁ CAwÁ ÁÁ ÁV M¼ÁiÁÁZÁ UÉÁÁÁÉ JÁÁVÁÁc CA±UÁÁ ŠUÉ
 ZÁÖ , ÁÁÁÁ.

ÁZÁÉ zPÁÁÁ PÁPÁ " ÁÁÁiÁÁÁÁÁ " ÉÁÁ PÁPÁiÁÁ C° ÁÉÁPÁÁ (a ÁÉÁÁ ÁÁÁÁZÁÁÁ ÁPÉ 1 " ÁÁÁ 2ÉÁÁ
 «zÁÁyÖUÁÁZÁÁÁÁ , ÁÁ ÁÁ

ÁÁÁÁ

ÁÁ1	ÁÁ2	ÁÁ3
dÉÁÁÁPÁÉ° ÉÁÁVÁÁÉÁ ÁÁÁ dÉÁÁÁVÁVÁÁÁÁÁ " ÁqÁVÁÁÉ	vÁÁ , ÁÁÁVÁÉÁdÉÁÁÁPÁÉ CxÁÁ VÁVÁÁÁÁ , ÁUÁé¹ C° ÁÁÁÁŠUÉÁ ÁVÁÁÁqÁVÁÁÉ	vÁÁ , ÁÁÁVÁÉÁdÉÁÁÁPÁÉCxÁÁÁÁ VÁVÁÁÁŠUÉÁ½zÁÁPÁÉÁqÁ C° ÁÁÁÁŠUÉ " ÁVÁÁÁqÁVÁÁÉÁ ÁÁÁ ZÁÖ , ÁVÁÁÉ

ÁÁiÁÉÁf vÁPÁÁiÁÖ:

1. a ÁÁ H j ÉÁ , ÉÁ " ÁÉÉ VÁVÁzÁ " ÁÁÁ PÁi ÁPÁ , ©Á , ÁÁ " ÁqÁÁUÁÁÁÁ , ÁUÁé , Á?
2. a ÁÁ H j ÉPÁÉ PÁÁUÉ , ÁŠÁc ÚzÁ dÉÁÁzÁ PÁÁ CxP Á VÁVUÁÁÁÁ , ÁUÁé , Á?
3. a ÁÁ H j ÉÁ Éw° Á , PÉ , ÁŠÁc ÚzÁVÉ dÉÁÁzÁ PÁÁ CxP Á VÁVÉ , ÁUÁé , Á?

- $\alpha \tilde{A} \tilde{A}DAi\tilde{A} \alpha \tilde{M}rz\tilde{A}\tilde{Y}\tilde{A}\tilde{B}\tilde{E}\tilde{I}\tilde{A} \alpha \tilde{E}\tilde{G}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{R} \tilde{C}z\tilde{A} \tilde{Y}\tilde{B}\tilde{A} \alpha \tilde{A}z\tilde{A}c\tilde{E}\tilde{A}P\tilde{A}i\tilde{M} \alpha \tilde{A}z\tilde{A}\tilde{R}$
- $Cx\tilde{A}\tilde{A} \ll z\tilde{A}y\tilde{o}U\tilde{M}\tilde{U}\tilde{E} \tilde{C}E\tilde{M}\tilde{W}\tilde{B}\tilde{E} \alpha \tilde{A}i\tilde{A}\tilde{V}\tilde{A} \alpha \tilde{P}\tilde{E} \tilde{C}A\tilde{V}\tilde{A}\tilde{A}\tilde{O} \alpha \tilde{M}c\tilde{V}\tilde{A}i\tilde{M} \alpha \tilde{M}R\tilde{i}\tilde{Y}\tilde{A}i \tilde{U}\tilde{M}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B} \tilde{C}x\tilde{P}\tilde{A}$
 $\tilde{P}\tilde{A} \tilde{P}\tilde{E} \tilde{A}\tilde{V}\tilde{E}i\tilde{A} \alpha \tilde{g}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{v}\tilde{A} \tilde{B}\tilde{A}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{S}\tilde{U}\tilde{A}\tilde{A} \alpha \tilde{R}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{E}a^1 \tilde{C}^a \tilde{A}\tilde{U}\tilde{A}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B}\tilde{Y}\tilde{A}z\tilde{A} \tilde{A} \tilde{A} \tilde{g}\tilde{A} \tilde{Z}P\tilde{P}\tilde{H}\tilde{A} \ll z\tilde{A}y\tilde{o}U\tilde{M}\tilde{U}\tilde{E}$
 $\alpha \tilde{I}\tilde{A} \alpha \tilde{w} \tilde{C}x\tilde{P}\tilde{A} \tilde{M}c\tilde{V}\tilde{A}i\tilde{M}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B} \gg \tilde{A}c\tilde{E}\tilde{A} \tilde{P}\tilde{A} \alpha \tilde{Z}\tilde{P} \alpha \tilde{E}\tilde{U}\tilde{E} \tilde{Y}\tilde{Q}\tilde{A}i\tilde{M}\tilde{W}\tilde{Z}\tilde{I}\tilde{G}\tilde{A} \alpha \tilde{A}\tilde{V}\tilde{A}\tilde{U} \tilde{Y}\tilde{B}\tilde{A}\tilde{V}\tilde{A} \tilde{P}\tilde{A} \alpha \tilde{Z}\tilde{A} \tilde{C}E\tilde{P}\tilde{A}\tilde{E}\tilde{U}\tilde{M}\tilde{P} \alpha$
 $\alpha \tilde{A}\tilde{U}\tilde{E} \tilde{Y}\tilde{Q}\tilde{A}i\tilde{M} \tilde{A}\tilde{U}\tilde{A}\tilde{W}\tilde{Z}\tilde{P} \tilde{J}\tilde{E}\tilde{M}\tilde{A} \tilde{A}z\tilde{g}\tilde{A} \tilde{P}\tilde{A}j \tilde{V}\tilde{A} \tilde{Y}\tilde{Q}\tilde{A} \tilde{I}\tilde{I} \tilde{Z}\tilde{I}\tilde{Z}\tilde{O} \tilde{E}\tilde{I}\tilde{Q}\tilde{E} \tilde{A} \tilde{A} \tilde{g}\tilde{A}$

$\alpha \tilde{U}\tilde{A}\tilde{V}\tilde{A} \tilde{C}^a \tilde{A}\tilde{U}\tilde{E}\tilde{A} \tilde{E}\tilde{A} \tilde{S}\tilde{g}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{C}x\tilde{A}\tilde{A} \tilde{Y}\tilde{B}\tilde{A} \alpha \tilde{A}\tilde{U}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{Y}\tilde{A}\tilde{B}\tilde{E} \alpha \tilde{A}i\tilde{A}\tilde{V}\tilde{A} \alpha \tilde{P}\tilde{E} \tilde{Y}\tilde{A}c\tilde{E}\tilde{A} \tilde{Y}\tilde{B}\tilde{A} \alpha \tilde{A}z\tilde{g}\tilde{E} \tilde{C}E\tilde{M}\tilde{W}\tilde{B}\tilde{E} \tilde{C}x\tilde{A}\tilde{A}$
 $z\tilde{E}\tilde{P}\tilde{A} \alpha \tilde{A}\tilde{g}\tilde{A}\tilde{E}\tilde{P} \tilde{E}\tilde{A} \tilde{Y}\tilde{B}\tilde{A} \alpha \tilde{A}\tilde{U}\tilde{A} \tilde{A}z\tilde{A} \alpha \tilde{A}\tilde{g}\tilde{A}\tilde{Y}\tilde{A}\tilde{B}\tilde{E} \alpha \tilde{A}\tilde{E}\tilde{E}\tilde{Z}\tilde{A} \tilde{C}E\tilde{P}\tilde{E} \tilde{Y}\tilde{A}\tilde{O}\tilde{P}\tilde{A} \tilde{W}\tilde{A}\tilde{U}\tilde{A}\tilde{U}\tilde{E} \alpha \tilde{M}\tilde{I}\tilde{P}\tilde{A}\tilde{Y}\tilde{A}\tilde{B}\tilde{E} \tilde{G}z\tilde{A}: \tilde{C}E\tilde{M}\tilde{W}\tilde{B}\tilde{E}$
 $\ll \tilde{d}\tilde{A}i\tilde{A}\tilde{P}\tilde{A}\tilde{O}i \tilde{P}\tilde{A} \tilde{Y}\tilde{B}\tilde{A} \alpha \tilde{A}t\tilde{A} \ll \tilde{d}\tilde{A}i\tilde{A} \tilde{A}t \tilde{A} \tilde{P}\tilde{A}\tilde{B}\tilde{Y}\tilde{A}\tilde{B}\tilde{E} \tilde{V}\tilde{A}c. \alpha \tilde{A}\tilde{g}\tilde{A}\tilde{Y}\tilde{A}\tilde{B}\tilde{E} \tilde{A}z\tilde{A}, \tilde{V}\tilde{G}\tilde{A}\tilde{U}\tilde{A} \tilde{Y}\tilde{A}\tilde{O}\tilde{P}\tilde{A} \tilde{A} \alpha \tilde{A}\tilde{U}\tilde{A}$
 $\alpha \tilde{M}\tilde{I}\tilde{P}\tilde{A} \tilde{P}\tilde{A}\tilde{E}\tilde{I}.$

$z\tilde{P}\tilde{P}\tilde{H}\tilde{A} \tilde{U}\tilde{E} \tilde{A}z\tilde{A}\tilde{E} \tilde{F} \tilde{Z}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{P}\tilde{E}i\tilde{A} \tilde{A} \tilde{S}\tilde{U}\tilde{A}\tilde{A}\tilde{V} \tilde{P}\tilde{A}\tilde{P}\tilde{A} \alpha \tilde{A}\tilde{V}\tilde{E}i\tilde{A} \alpha \tilde{g}\tilde{A} \tilde{A}c \tilde{S}\tilde{g} \tilde{A}1.1\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B} \alpha \tilde{M}r \tilde{A} \tilde{A}z\tilde{A}$
 $\tilde{Z}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{P}\tilde{E}2: \tilde{N}c \tilde{W}\tilde{Z} \tilde{W}\tilde{Z} \alpha \tilde{E}\tilde{V}\tilde{A}$

$\tilde{G}z\tilde{E} \tilde{A} \tilde{Y}\tilde{A}\tilde{Y}\tilde{A} \tilde{P}\tilde{P}\tilde{E} \alpha \tilde{E}\tilde{g}\tilde{A}\tilde{Z} \tilde{A} \tilde{A} \tilde{V}\tilde{B}\tilde{A}\tilde{Z} \tilde{A} \alpha \tilde{A}\tilde{V}\tilde{A}\tilde{B}\tilde{E} \alpha \tilde{M}\tilde{U}\tilde{i}\tilde{F}\tilde{E}i, \tilde{C}A\tilde{V}\tilde{A}\tilde{A}\tilde{O} \alpha \tilde{Z} \tilde{A} \tilde{A}c \tilde{U}\tilde{A}\tilde{A}\tilde{B}\tilde{N}c$
 $\tilde{C}x \tilde{I} \tilde{P}\tilde{E}\tilde{A}q \tilde{A} \tilde{V}\tilde{A} \tilde{A}i \tilde{C} \alpha \tilde{Y}\tilde{A}\tilde{B}\tilde{A}\tilde{U}\tilde{A}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B} \alpha \tilde{P}\tilde{E}T \tilde{P}\tilde{A} \tilde{A}\tilde{V} \alpha \tilde{P}\tilde{R}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{A}z\tilde{A}$
 $\tilde{Y}\tilde{B}\tilde{A}\tilde{E} \alpha \tilde{A}\tilde{V}\tilde{A}i: z\tilde{P}\tilde{P}\tilde{H}\tilde{A} \ll z\tilde{A}y\tilde{o}U\tilde{M}\tilde{U}\tilde{E} \tilde{A} \tilde{E}\tilde{C}E\tilde{A}\tilde{U}\tilde{A}t \alpha \tilde{A}z\tilde{A}i\tilde{M} \alpha \tilde{A}z\tilde{A}z\tilde{g}\tilde{A} \tilde{E}\tilde{R}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{P}\tilde{A} \tilde{E}\tilde{W}\tilde{A} \tilde{E}\tilde{E}i\tilde{A}\tilde{V}\tilde{A} \tilde{A} \mu \tilde{A}i\tilde{A}\tilde{U}\tilde{A}\tilde{g}\tilde{A} \tilde{A}$
 $\alpha \tilde{A}\tilde{V}\tilde{A}\tilde{B}\tilde{E} \alpha \tilde{M}\tilde{U}\tilde{i}\tilde{F}\tilde{E}i\tilde{U}\tilde{A}\tilde{A}\tilde{B} \tilde{A}\tilde{U}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{g}\tilde{A} \alpha \tilde{A}\tilde{V}\tilde{A}\tilde{U} \tilde{C}A\tilde{V}\tilde{A}\tilde{A}\tilde{O} \alpha \tilde{Z} \tilde{A} \tilde{A}c \tilde{U}\tilde{A} \tilde{Y}\tilde{A}\tilde{I}\tilde{A}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B} (\tilde{Y}\tilde{A}\tilde{B}\tilde{E}\tilde{A} \tilde{E}\tilde{A} \tilde{E}\tilde{R} \tilde{E}\tilde{U}\tilde{A}$
 $\tilde{A}\tilde{Y}\tilde{A}z\tilde{O}\tilde{A}i\tilde{A} \alpha \tilde{A}\tilde{V}\tilde{A}\tilde{U} \tilde{A}c \tilde{U}\tilde{A} \alpha \tilde{P}\tilde{R}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{V}\tilde{A} \tilde{P}\tilde{A}\tilde{E}\tilde{P}\tilde{A} \tilde{V}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{A}) \tilde{A}\tilde{U}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{g}\tilde{A}$

$z\tilde{P}\tilde{P}\tilde{H}\tilde{A} \ll z\tilde{A}y\tilde{o}U\tilde{M}\tilde{U}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B} \tilde{E}\tilde{A} \alpha \tilde{A}i \tilde{U}\tilde{M}\tilde{A}\tilde{V} \ll \tilde{A}\tilde{U}\tilde{I} \tilde{A} \tilde{A} \tilde{g}\tilde{A}. \tilde{D}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{V}\tilde{I}\tilde{G}\tilde{A} \tilde{F}\tilde{U}\tilde{A}\tilde{U}\tilde{I} \tilde{A} \tilde{A}\tilde{U}\tilde{B}\tilde{E} \tilde{P}\tilde{E}\tilde{A}q \tilde{A} \tilde{S}\tilde{A}c\tilde{Z}\tilde{I} \alpha \tilde{M}\tilde{W}\tilde{B}\tilde{E}$
 $\alpha \tilde{A}\tilde{U}\tilde{i}\tilde{F}\tilde{E}i, \tilde{C}A\tilde{V}\tilde{A}\tilde{A}\tilde{O} \alpha \tilde{Z}\tilde{A} \tilde{A}c \tilde{U}\tilde{A}\tilde{A}\tilde{B} \alpha \tilde{A}q \tilde{A} \tilde{g}\tilde{A} \tilde{V}\tilde{P} \tilde{A}\tilde{A} \tilde{U}\tilde{M}\tilde{A} \tilde{U}\tilde{E} \tilde{S}\tilde{A}c\tilde{g}\tilde{A} \tilde{A} \ll \mu \tilde{A}i\tilde{M}\tilde{Z}\tilde{A} \tilde{S}\tilde{U}\tilde{E} \tilde{Z}\tilde{I}\tilde{O} \tilde{P}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{E}a \tilde{A} \tilde{A} \tilde{g}\tilde{A}.$
 $\tilde{Z}\tilde{I}\tilde{O} \tilde{A} \tilde{A} \tilde{A}z\tilde{A} \tilde{I}\tilde{Z}\tilde{P} \alpha \tilde{C}z\tilde{g}\tilde{A} \alpha \tilde{M}\tilde{A}\tilde{S}\tilde{A}i\tilde{A}\tilde{U}\tilde{M}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B} \tilde{Y}\tilde{h}\tilde{P} \tilde{A}\tilde{R}\tilde{P}\tilde{E}\tilde{V}\tilde{A}\tilde{P}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{E}a \tilde{A} \tilde{A} \tilde{g}\tilde{A}. \tilde{Y}\tilde{h}\tilde{P} \tilde{A}\tilde{R}\tilde{P}\tilde{E}\tilde{A}q \ll \mu \tilde{A}i\tilde{M}\tilde{U}\tilde{M}\tilde{A} \tilde{S}\tilde{U}\tilde{E}$
 $\tilde{V}\tilde{I}\tilde{Q}\tilde{U}\tilde{W}\tilde{A}i \alpha \tilde{E} \alpha \tilde{A}\tilde{A}\tilde{P}\tilde{E}\tilde{V}\tilde{A}\tilde{P}\tilde{A} \tilde{C}^a \tilde{P}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{P}\tilde{P} \tilde{A} \tilde{A} \tilde{g}\tilde{A}. \tilde{F} \alpha \tilde{A}\tilde{V}\tilde{Z}\tilde{P} \alpha \tilde{z\tilde{P}\tilde{P}\tilde{H}\tilde{A}} \tilde{N}c\tilde{Z}\tilde{A} \ll \mu \tilde{A}i\tilde{M}\tilde{U}\tilde{M}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B} \tilde{N}\tilde{Y}\tilde{t}\tilde{A} \alpha \tilde{A}\tilde{R}\tilde{P}\tilde{E}\tilde{V}\tilde{A}\tilde{P}\tilde{A}$
 $\tilde{S}\tilde{U}\tilde{A}\tilde{I}\tilde{A}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B} \alpha \tilde{A}\tilde{V}\tilde{A}\tilde{U} \tilde{N}\tilde{Y}\tilde{t}\tilde{A}i\tilde{A} \tilde{I}\tilde{G}\tilde{E}\tilde{Y}\tilde{P}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B} \tilde{C}x\tilde{I}\tilde{O} \tilde{A} \tilde{A} \tilde{g}\tilde{A}.$

$n\tilde{Y}\tilde{A} \tilde{A}n\tilde{Y}\tilde{t}\tilde{A}i\tilde{M} \tilde{A} \mu \tilde{A} \alpha \tilde{P}\tilde{P} \tilde{A}\tilde{g}\tilde{A} \tilde{g}\tilde{E}\tilde{Y}\tilde{U}\tilde{M}\tilde{P} \alpha \tilde{M}\tilde{A}z\tilde{A}\tilde{V}\tilde{Z}\tilde{E} \tilde{G}z\tilde{A} \tilde{Z}\tilde{V}\tilde{A} \ll \mu \tilde{A}i\tilde{M}\tilde{U}\tilde{M}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B} \ll \tilde{A} \tilde{g}\tilde{L}\tilde{U}\tilde{A}\tilde{V}\tilde{P}\tilde{P} \tilde{A}\tilde{V} \tilde{S}\tilde{g}\tilde{A}i\tilde{M}\tilde{A} \tilde{A}$
 $\tilde{S}\tilde{Z}\tilde{P}\tilde{A} \tilde{A}\tilde{P}\tilde{L}\tilde{Z}\tilde{A}\tilde{V}\tilde{A}i\tilde{M}\tilde{E}, \tilde{D}\tilde{A}i\tilde{M}\tilde{Y}\tilde{E}t\tilde{O} \alpha \tilde{A}\tilde{V}\tilde{A}i\tilde{M}\tilde{E} \tilde{S}\tilde{g}\tilde{A}i\tilde{M}\tilde{A} \ll z\tilde{A}y\tilde{o}U\tilde{M}\tilde{U}\tilde{E} \tilde{A}z\tilde{A} \tilde{A}\tilde{U}\tilde{A} \tilde{A}\tilde{P}\tilde{A}.$

$z\tilde{P}\tilde{P}\tilde{H}\tilde{A} \tilde{U}\tilde{E} \tilde{A}z\tilde{A}\tilde{E} \tilde{F} \tilde{Z}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{P}\tilde{E}i\tilde{A} \tilde{A} \tilde{S}\tilde{U}\tilde{A}\tilde{A}\tilde{V} \tilde{C} \tilde{S}\tilde{g} \tilde{A}2.1\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B} \alpha \tilde{M}r \tilde{A} \tilde{A}z\tilde{A}$
 $\tilde{Z}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{P}\tilde{E}3: \tilde{J} \alpha \tilde{g}\tilde{A} \tilde{M}\tilde{A}z \tilde{A} \tilde{J} \tilde{A}\tilde{w}\tilde{E} \tilde{g}\tilde{A} \tilde{A}\tilde{P}\tilde{E}$

$\tilde{G}z\tilde{E} \tilde{A} \tilde{J} \alpha \tilde{g}\tilde{A} \tilde{E}\tilde{A} \alpha \tilde{E}\tilde{B}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{A}\tilde{B} \tilde{M} \tilde{P}\tilde{E}\tilde{A}q \tilde{A} \tilde{C}^a \tilde{g}\tilde{A}\tilde{A}\tilde{B} \tilde{C}^a \tilde{g}\tilde{A}\tilde{V}\tilde{E}i\tilde{A} \tilde{U}\tilde{E}\tilde{g}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{A} \alpha \tilde{A}\tilde{E}\tilde{E}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{A}$
 $\tilde{E}\tilde{E}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{A}$

$\tilde{Y}\tilde{B}\tilde{A}\tilde{E} z\tilde{P}\tilde{P}\tilde{H}\tilde{A} \tilde{g}\tilde{A}\tilde{U}\tilde{A} \tilde{g}\tilde{A}\tilde{V}\tilde{E}\tilde{A} \alpha \tilde{A}q\tilde{A}\tilde{U}\tilde{G}\tilde{A} \tilde{A}\tilde{V}\tilde{A}\tilde{V}\tilde{A}\tilde{P}\tilde{A}\tilde{E}i\tilde{A}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B} \tilde{N}c \alpha \tilde{E}\tilde{V}\tilde{A} \tilde{g}\tilde{A} \tilde{P}\tilde{A}\tilde{P}\tilde{A} \alpha \tilde{A}\tilde{V}\tilde{E}i\tilde{A} \alpha \tilde{A}r \tilde{g}\tilde{A} \tilde{A}$
 $\tilde{A}\tilde{V}\tilde{A} \tilde{E}i\tilde{A}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B} \ll z\tilde{A}y\tilde{o}U\tilde{M}\tilde{U}\tilde{E}\tilde{U}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{R}\tilde{A} \alpha \tilde{E}\tilde{V}\tilde{A} \tilde{g}\tilde{A} \ll z\tilde{A}y\tilde{o}U\tilde{M}\tilde{U}\tilde{E}\tilde{Y}\tilde{E} \tilde{A}\tilde{V}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B} \alpha \tilde{A}\tilde{V}\tilde{A}\tilde{U} \tilde{C} \alpha \tilde{E}\tilde{A} \ll \mu \tilde{A}i\tilde{M}\tilde{A}\tilde{I}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B} \tilde{N}z\tilde{A}\tilde{V}\tilde{A}\tilde{U}$
 $\tilde{Y}\tilde{Q}\tilde{A} \tilde{I}\tilde{I} \tilde{C}x\tilde{I}\tilde{O} \tilde{P}\tilde{E}\tilde{V}\tilde{A}\tilde{P}\tilde{A} \tilde{P}\tilde{A} \tilde{A}\tilde{V} \tilde{Y}\tilde{E}\tilde{g}\tilde{P}\tilde{A} \tilde{Y}\tilde{B}\tilde{U}\tilde{M}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B} \tilde{P}\tilde{A}\tilde{V}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{g}\tilde{A}. \tilde{G}z\tilde{A}: \tilde{F} \tilde{A}\tilde{V}\tilde{Z}\tilde{A} \alpha \tilde{A}q\tilde{A}\tilde{U}\tilde{A} \alpha \tilde{A}\tilde{V}\tilde{Z}\tilde{A}\tilde{I}\tilde{E}\tilde{P} \tilde{C}^a \tilde{g}\tilde{P}\tilde{E}\tilde{A}$
 $\alpha \tilde{E}\tilde{M}\tilde{V}\tilde{A}i\tilde{M} \tilde{S}\tilde{U}\tilde{E} \tilde{P}\tilde{A}\tilde{V}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{g}\tilde{A}. \tilde{F} \tilde{Y}\tilde{A} \tilde{P}\tilde{P}\tilde{A} \tilde{Y}\tilde{E} \alpha \tilde{A}\tilde{U}\tilde{A} \ll \tilde{E}\tilde{P}\tilde{g}\tilde{A} \alpha \tilde{A}\tilde{V}\tilde{A}\tilde{U}\tilde{M}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B} \tilde{W}\tilde{Z} \tilde{A} \tilde{A} \alpha \tilde{A}\tilde{E}\tilde{P}\tilde{A} \tilde{Y}\tilde{E} \alpha \tilde{A}\tilde{U}\tilde{A} \ll \tilde{C}\tilde{O}\tilde{E}\tilde{A}$
 $\alpha \tilde{A}\tilde{V}\tilde{A}\tilde{U} \tilde{E}\tilde{A} \alpha \tilde{C}^a \tilde{J} \tilde{g}\tilde{A} \tilde{A}\tilde{V}\tilde{A}\tilde{I}\tilde{A} \tilde{M}; \tilde{P}\tilde{E}\tilde{V}\tilde{A} \tilde{A}\tilde{P}\tilde{A}\tilde{S}\tilde{A}\tilde{Z}\tilde{I}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B} \tilde{W}\tilde{Z} \tilde{A}\tilde{V}\tilde{Z}\tilde{E} \tilde{A}i\tilde{A}\tilde{g}\tilde{E}\tilde{M}\tilde{E}\tilde{B} \tilde{C}t\tilde{A}\tilde{O} \tilde{Z}\tilde{A}, \tilde{J} \alpha \tilde{g}\tilde{A}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B}; \tilde{A}\tilde{V}, \tilde{U}\tilde{E}\tilde{g}\tilde{P} \tilde{K}z\tilde{A}$
 $\tilde{P}\tilde{A}t\tilde{A} \alpha \tilde{A}\tilde{V}\tilde{P}\tilde{A} \alpha \tilde{A}\tilde{E}\tilde{E}\tilde{A} \tilde{A} \tilde{P}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{B} \tilde{I}\tilde{E}\tilde{P}\tilde{E}\tilde{V}\tilde{A} \tilde{A}\tilde{P}\tilde{A} \tilde{J}\tilde{A}\tilde{S} \tilde{C}\tilde{A}\tilde{U}\tilde{M}\tilde{A} \tilde{A}\tilde{V}\tilde{A}\tilde{U} \tilde{Z}\tilde{I}\tilde{O} \tilde{A} \tilde{A} \tilde{g}\tilde{A}. \ll z\tilde{A} \tilde{A} \tilde{A}\tilde{Z}\tilde{I}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{Z}\tilde{A} \alpha$
 $\tilde{C}\tilde{A}\tilde{U}\tilde{M}\tilde{A}\tilde{Z}\tilde{A} \tilde{M}\tilde{R}\tilde{Z}\tilde{A}\tilde{B}\tilde{R}, \tilde{E}\tilde{E}\tilde{E}\tilde{A}\tilde{I}\tilde{E}\tilde{P} \alpha \tilde{A}, \alpha \tilde{M}\tilde{A}\tilde{A}, \tilde{P}\tilde{H}\tilde{A}\tilde{U}\tilde{E}; \tilde{A}\tilde{V}, \tilde{P}\tilde{A}\tilde{V}\tilde{A}\tilde{F}, \tilde{Z}\tilde{E}\tilde{A}i\tilde{M}\tilde{O}, \tilde{A} \alpha \tilde{A} \tilde{A} \tilde{P}\tilde{A}\tilde{g}\tilde{A} \tilde{Y}\tilde{Q}\tilde{A}\tilde{E}\tilde{Y}\tilde{P}\tilde{A}\tilde{g}\tilde{A}$
 $\tilde{C}\tilde{E}\tilde{M}\tilde{P}\tilde{A}\tilde{Y}\tilde{A} \tilde{A}z\tilde{E} \alpha \tilde{M}\tilde{A}\tilde{V}\tilde{A}\tilde{Z}\tilde{P} \tilde{U}\tilde{M}\tilde{A} \tilde{S}\tilde{U}\tilde{E} z\tilde{P}\tilde{P}\tilde{H}\tilde{A} \tilde{W}\tilde{Z} \tilde{A} \tilde{A} \tilde{g}\tilde{A}.$

C^a UMZUE, EP^a AZ A² A¹ OP^a I AE^a B^a Q^a A^a AV^a O WI EA^a IA^a PA^a J VA^a A^a I AVE^a AQ^a PA^a Y^a B^a A^a, MA^a GA^a. EA^a V^a GA^a MAZ^a A^a «^a MA^a IA^a C^a X^a PA^a WI EU^a E^a SA^a C^a U^a Z^a AV^a E^a «^a ZA^a CE^a M^a W^a B^a C^a X^a PA^a Y^a B^a A^a I O^a EI^a O^a A^a 1/2 P^a U^a MA^a, A^a A^a SA^a A^a U^a MA^a E^a B^a EI^a AP^a EA^a Q^a MA^a J G^a B^a GA^a E^a B^a A^a E^a EG^a A^a I O^a EA^a O^a PE^a A^a AV^a O O^a E^a M^a U^a MA^a E^a B^a «^a ZA^a Y^a O^a U^a MA^a EA^a C^a UE^a Z^a B^a O^a, MA^a GA^a. E^a O^a E^a A^a MA^a R^a I^a AV^a Z^a A^a I O^a P^a U^a MA^a S^a UE^a O^a E^a Z^a M^a W^a B^a C^a X^a PA^a Y^a B^a A^a GA^a. Z^a B^a O^a, MA^a GA^a, MA^a Z^a I O^a Z^a P^a E^a D «^a MA^a IA^a U^a MA^a E^a B^a S^a G^a C^a I AP^a EA^a Q^a MA^a, MA^a GA^a.

2P^a RA^a UE^a, EZ^a AE^a F Z^a A^a A^a AP^a IA^a " AU^a AV^a PA^a PA^a O^a A^a 1/4 EI^a A^a GA^a AC^a " SA^a A^a 4.1 j Az^a A^a 4.3 GA^a C^a " SA^a A^a Z^a A^a A^a AP^a EA^a MA^a R^a, MA^a AZ^a A^a

Z^a A^a A^a AP^a E^a 5: MA^a EZ^a A^a A^a Z^a A^a O^a VE^a EA^a AV^a Z^a EI^a IA^a?

G z^a E^a A^a «^a ZA^a A^a MA^a V^a B^a A^a E^a SA^a C^a GA^a AY^a AB^a PA^a, A^a MA^a FP^a A^a AV^a O EV^a GE^a, A^a EZ^a A^a A^a O^a CA^a U^a MA^a E^a B^a W^a 1/2 AI^a MA^a AZ^a GE^a EA^a C^a UE^a CA^a U^a MA^a S^a UE^a Z^a A^a O^a, A^a A^a A^a

Y^a B^a A^a E^a » A^a C^a EA^a Z^a I A^a I^a PA^a I^a O^a Z^a I U^a MA^a Y^a MA^a U^a MA^a E^a B^a A^a MA^a Z^a A^a GA^a, AV^a O Y^a B^a U^a MA^a; U^a E^a C^a EA^a M^a W^a B^a C^a X^a PA^a Y^a B^a A^a EV^a GA^a, A^a A^a I AV^a B^a A^a I^a E^a A^a Y^a AB^a PA^a, A^a A^a I A^a FP^a CA^a U^a MA^a E^a B^a, A^a SA^a C^a U^a Z^a I MA^a Z^a EA^a Z^a, A^a C^a Y^a MA^a E^a B^a C^a X^a PA^a Y^a B^a A^a GA^a P^a EI^a O^a, A^a C^a U^a MA^a E^a B^a U^a MA^a; E^a P^a E^a N^a C^a Z^a B^a O^a, PA^a W^a 1/2, MA^a GA^a. «^a ZA^a Y^a O^a U^a MA^a, A^a C^a I A^a I E^a B^a N^a C^a Z^a B^a P^a EI^a, A^a A^a EZ^a EA^a V^a PA^a CA^a U^a MA^a E^a B^a U^a MA^a A^a, PA^a, P^a PA^a GA^a P^a EI^a B^a C^a X^a PA^a Y^a B^a A^a GA^a. EA^a V^a GA^a 2 P^a RA^a UE^a PA^a 1/2 ZA^a Y^a O^a U^a MA^a E^a B^a «^a ZA^a Y^a O^a U^a MA^a A^a I E^a T^a P^a P^a AV^a G^a V^a B^a, A^a GA^a G^a Z^a A^a: MA^a A^a UE^a CA^a R^a Z^a I «^a MA^a IA^a AI^a MA^a A^a GA^a PA^a V^a AV^a Z^a E^a C^a Z^a GA^a E^a K^a E^a E^a A^a «^a MA^a IA^a U^a MA^a E^a B^a Y^a B^a A^a U^a; I AV^a Z^a P^a F «^a MA^a IA^a Z^a I S^a UE^a O^a EI^a C^a O^a Y^a AB^a PA^a EA^a? » AU^a DA^a I IA^a U^a MA^a; EA^a «^a MA^a IA^a U^a MA^a E^a B^a Y^a EG^a P^a P^a AV^a Y^a B^a U^a MA^a E^a B^a PA^a 1/2 AV^a O Z^a B^a O^a, MA^a GA^a.

2P^a RA^a UE^a, EZ^a AE^a F Z^a A^a A^a I A^a EA^a V^a GA^a «^a ZA^a Y^a O^a U^a MA^a E^a B^a PA^a PA^a O^a A^a 1/4 EI^a A^a GA^a AC^a " SA^a A^a 5.1. A^a AV^a O 5.2 EA^a B^a S^a 1/4 A^a A^a AZ^a A^a

Z^a A^a A^a AP^a E^a 6: EA^a A^a Q^a, A^a A^a AI^a A^a MA^a Q^a S^a O^a AZ^a E^a?

G z^a E^a A^a V^a A^a A^a, MA^a V^a MA^a V^a EA^a E^a dg^a AU^a A^a A^a WA^a EE^a, A^a B^a E^a U^a MA^a UE^a, A^a C^a, A^a AV^a AU^a PA^a Z^a B^a O^a U^a MA^a E^a B^a A^a MA^a QA^a A^a AZ^a A^a

Y^a B^a A^a E^a 2 P^a RA^a UE^a O^a EA^a Q^a I AZ^a AV^a EA^a I E^a B^a O^a A^a 1/4 MA^a GA^a. WI EA^a I E^a B^a «^a A^a J^a, MA^a A^a, MA^a Z^a I O^a Z^a P^a E^a Y^a EG^a P^a I A^a V^a O A^a B^a E^a A^a A^a B^a VE^a EA^a J^a, MA^a GA^a. EA^a V^a GA^a D WI EU^a E^a Y^a EG^a P^a P^a AZ^a Y^a B^a U^a MA^a E^a B^a PA^a 1/2 Z^a B^a O^a, MA^a GA^a. GZ^a A^a:

- A^a A^a E^a A^a D E^a GA^a A^a A^a AV^a Z^a X^a, MA^a A^a B^a A^a A^a I O^a E^a V^a A^a AU^a AI^a MA^a A^a AI^a MA^a AY^a Z^a U^a MA^a E^a B^a S^a 1/4 AZ^a AE^a E^a
- d E^a GA^a V^a A^a A^a O^a E^a MA^a R^a UE^a Y^a A^a O^a U^a MA^a UE^a K^a PE^a EA^a U^a V^a A^a GE^a E z^a GA^a S^a UE^a MA^a A^a C^a O^a Y^a AB^a PA^a EA^a?
- A^a MA^a EA^a O^a E^a 1/2 Z^a J^a A^a WI^a A^a O^a E^a MA^a AZ^a EA^a Q^a A^a GA^a Z^a A^a EA^a EA^a I MA^a A^a J^a A^a WI^a A^a O^a E^a, A^a A^a AI^a A^a MA^a Q^a S^a O^a AZ^a E^a?
- F^a, A^a B^a E^a U^a MA^a UE^a A^a I A^a I O^a P^a RA^a UE^a A^a B^a PE^a Q^a S^a O^a AZ^a E^a?

EA^a V^a GA^a Y^a B^a Z^a P^a E^a S^a GA^a I A^a V^a B^a U^a MA^a E^a B^a Y^a H^a PA^a AQ^a PA^a W^a 1^a «^a ZA^a Y^a O^a U^a MA^a E^a B^a D, DU^a E^a CE^a AU^a T^a A^a AV^a Y^a B^a U^a MA^a E^a B^a O^a IA^a, D WI EA^a I A^a «^a MA^a IA^a U^a MA^a E^a B^a PA^a J^a VA^a EA^a I PA^a O^a EI^a A^a I A^a R^a, MA^a GA^a.

WA^a EE^a A^a U^a UE^a G^a E^a E^a Z^a M^a I Z^a I AZ^a A^a A^a O^a A^a A^a I A^a Y^a I O^a Z^a P^a GA^a I VE^a B^a C^a F^a O^a A^a UE^a O^a EA^a V^a GA^a V^a AE^a E^a C^a AU^a EC^a O^a E^a C^a O^a A^a AV^a O A^a I EA^a, A^a J^a A^a S^a E^a S^a GA^a, BA^a» V^a GA^a U^a V^a A^a GE^a MA^a Z^a A^a CE^a EA^a G^a E^a G^a E^a AJ^a DI^a A^a AQ^a PA^a Y^a A^a PI^a O^a UE^a O^a EA^a V^a GA^a V^a A^a GE^a C^a O^a AZ^a A^a AY^a AI^a S^a GA^a A^a U^a A^a PI^a VE^a I AV^a B^a O^a GA^a I Z^a I A^a I E^a B^a E^a EA^a Q^a V^a A^a GE^a A^a A^a E^a A^a UE^a D Z^a I A^a I D^a I A^a I O^a A^a E^a, AV^a E^a J^a AZ^a E^a C^a EA^a VE^a B^a H^a J^a E^a P^a E^a F^a j^a A^a WI^a A^a Z^a I A^a I E^a B^a E^a EA^a R^a GA^a A^a C^a O^a I AV^a O Y^a I O^a Z^a P^a E^a F^a j^a A^a WI^a A^a O^a E^a D E^a B^a A^a, P^a I A^a AQ^a V^a GA^a V^a A^a GE^a J^a EA^a B^a I P^a RA^a E^a PA^a EQ^a AC^a A^a V^a GA^a A^a C^a O^a E^a E^a Z^a EA^a B^a E^a EA^a R^a Z^a I EA^a V^a GA^a A^a O^a A^a A^a I VE^a B^a BA^a» V^a GA^a Z^a A^a I A^a EA^a, A^a AV^a O C^a O^a EA^a E^a PA^a V^a A^a GE^a



A^a A^a E^a A^a C^a O^a, K^a E^a EA^a E^a Z^a A^a? E^a A^a GE^a A^a EA^a I A^a PA^a EA^a » AU^a E^a O^a EG^a U^a Q^a E^a V^a P^a MA^a PE^a, U^a MA^a E^a B^a A^a E^a A^a I A^a R^a I Z^a A^a I G^a?

C^a O^a: A^a A^a O^a A^a A^a E^a A^a J^a UE^a A^a E^a A^a MA^a E^a E^a O^a E^a P^a U^a EA^a, P^a KE^a O^a P^a E^a, P^a AV^a H^a j^a AZ^a I H^a j^a UE^a SA^a Z^a MA^a, » AU^a E^a J^a O^a E^a EA^a U^a I U^a AV^a EA^a C^a O^a P^a E^a M^a A^a M^a I O^a AQ^a PE^a EA^a Q^a G^a 1/2 Z^a A^a PE^a 1/4 AV^a A^a GE^a PE^a O^a A^a CE^a EA^a E^a O^a E^a EG^a V^a A^a GE^a A^a AV^a O I A^a GE^a I P^a Q^a UE^a O^a EG^a I A^a O^a EA^a U^a V^a A^a GE^a

° AvA2: 6EÉ vGÁÁiA° EÁÁiÁt PÁj vÉAZÁ ¥ÁÁ¥ÁzP EÁ ¥ÁÁ, zÁ CÉÁ'' PÁUÁEÁB E-° ÁÁ''
 ° ÁE°PÁ w½, Á°Á ¥ÁÁ SgÁ ÁUÁiÁ Dz ÁPÁ, ÁE¥ÁEÁB w½, ÁVÁU ¥ÁÁEÁB CxÉÖ, Á°ÁÁ.
 2PÁÁ «ZÁyÖUÁUÉ E-° ÁÁ'' Lr glÁ PÁEÁqÁ, '' ÁGÁiÁ° j UÉ, ÁzÁ±Á PÁÁ» , Á°ÁzÁ SUE
 PÁ¥ÁEÁl gj, ÁmiÖPÁ, i CxPÁ °ÁE''É'' ÁE°PÁ ¥ÁÁÁÖPÉ ÁÁqÁ°ÁÁ.



2PÁÁUÉ, ÁZÁÉ 'ÁiÁÁt PÁj vÉAZÁ ¥ÁÁ'' ÁUÁÁB CxÉÖ' zÁ EÁVÁÁ PÁPÁ

° Á¼ÁiÁ° Á°Á ÁC'' ÁÁ Á5.2gÁ° ÁÁr, Á°ÁzÁ

° ÁE°j° ÁÁ¥ÁÁZÁÁ° ÁPÉ

1. DÁiÁY, Á» vÁÁÁ è ÁR EÁ° Á EÁ UÁ ÁÖÁÁBÁUÁÁV, Á

¥ÁÁE 2PÁÁ PÁÁPÁUÁiÁ °ÁÁ-É P°ÁÁ EÁRUI ÁUÁEÁB SgÁÁ C°ÁUÁÁ CxÉÖ°ÁEÁB zÁö, ÁVÁU «°Áj, Á°ÁÁ.
 EÁVÁÁ C°ÁUÁEÁB S¼Á PÁEÁqÁ vPÁzÁ WÁ EÉ, ÁB Á±Á PÁE, ÁzÁ ÁUÁEÁB, ÁVÁ °ÁPÁUÁPÉ UÁÁyPÁ'' ÁµÉ
 CxPÁ DqÁ'' ÁµÁiÁ gÁE¥ÁzPÉ PÁµÁJÁI j AzÁ °ÁÁU, Á°ÁUÁPÉ SgÁÁ vÁÁÁ ¥ÁÁUÉ ÁÁqÁ°ÁÁ. GzÁ:
 EÁR-UI ÁUÁÁ: 'PÁÁUÉ °ÁÁUÁzÁ°Á 'PÁPÁ, É' » AV °ÁEÁUÁ°Á °ÁÁÁ 'PÁÁR ÁiÉVÁVÁ EÁ UÁÁ Á' 'MgÁUÉ zÁÁPÁ 'PÁÁPÉ
 PÁÁ ÁÖ EÉÁqÁ' 'zÁj CÁ¥Á EÁÁÁ.

2PÁÁUÉ, ÁZÁÉ 2PÁÁÁ F ZÁÁ° ÁPÁiÁ PÁPÁ ° Á¼ÁiÁ° Á°Á ÁEÁÁPÁPÁiÁ C°Á ÁEÁPÁÁ (° ÁE°j° ÁÁ¥ÁÁZÁÁ° ÁPÉ
 zÁÁÁ Á1 j Az Á4 °ÁEÁ SgÁÁ ÁEÁZÁÁ° ÁPÉ° ÁÁr, Á°ÁzÁ

ÁUÁÁ

ÁÁ1	ÁÁ2	ÁÁ3
«ZÁGzÉ+ÁUÁV SgÁiÁ°Á «ZÁ» µÁiÁ -ÉREÁÁÁÉ -ÉREÁ a°ÁUÁÁÁ UÁÁ, ÁVÁÉ °ÁÁÁ, ÁÁiÁV SgÁiÁVÁÁÉ	«ZÁ, Áz ÁÁUÁÁ è «ZÁ GzÉ+ÁUÁV SgÁiÁ°Á ¥ÁÁÁÉREÁ, ÁÁ¥ÁC- Á°ÁÁr PÁEÁqÁ ¥ÁÁÁÉREÁ °ÁÁqÁVÁÁÉ	«ZÁ, Áz ÁÁUÁÁ è «ZÁGzÉ+ÁUÁV SgÁiÁ°Á «ZÁ» µÁiÁ - ÁR EÁVÁÁ, ÁPÁÁz Á ±ÁUÁÁ EÁ UÁÁ°ÁVÁ°Á ÁPÁÁzÁÁÁÁÉ - ÉREÁ a°ÁUÁÁÁ, ÁÁiÁV S¼Á ¥ÁÁÁEÁV, ÁVÁÁÉ

°ÁiÁEÁF vÁPÁiÁÁÖ:

- ° ÁÁÁ ÁCAZ EÁÁj UÉ'' Én ° ÁÁr. CAZ É ÁÁÁÁ¥ÁÉ Á °Á ÁÁVÁÁÁiÁ 2PÁÁUÉ, °Á ÁE°j° EÁ° ÁÁ Á
 «±ÁPÁUÁEÁB w½, Á°Á MAZÁ ¥ÁÁÁ SgÁÁ, CAZÉ °ÁE°PÁ PÁÁ» , Á.
- °Á ÁÁPÁ ÁASZÁ zÁÁÁÁ°ÁE''É'' ¥ÁÁzÁ, C°ÁÁ, ÁÁÁiÁÁz ÁÁ°Á ÁÁVÁUÁV 2PÁÁÁ E-° ÁÁ'' ÁUÉ, °Á ÁÁ
 PÁÁ ÁASZÁ °ÁÁ» w' PÁj vÁ MAZÁ ¥ÁÁÁPÁÁ» , Á.

Zhō¹ Cxō¹ Ā¹lgā. EAvga D ꝥzīz¹ ēā °ē, ꝥzūmēāb ꝥhō¹ āār, ā¹lgā. ꝥhō¹ āār zā ꝥzūmā Cxō¹ ēāb w½, Āvāo D ꝥzūmēāb S¼ā¹, ūB P¹ā ā āpūmēāb glā, ā¹āvē « zāyōū¹ē, ēā, ā¹lgā.

LPĀJĀĒĀ f.J, ī² ā ġĀZ ĀĒĀ

MAZĀ MAZĀ, EĀ¹ē¹lgā MAZĀ,
F zĀ¹zīzē¼¹ zlgā
“Āgmā ēP ĀUĒEzĀ
°P¹ā PĒEĀ“ ŪMĀ ZĀapĒEAgqġE
ā ĀgPĒ SĀqġ MAZĀ
„Ā« gġ Ekcūmā °ĀUē °j zġē
PĒEQĀ¹ Ā PqġĒ EĒAZĀ.
EgĀ¹ē ūē „Ā¹ gġ ZĀPūmzlgā
°ŪP ūē gk MAZĀ
CūTĀMĀ ūBĀ ĀAgġ¹ ŪMĀ ZP¹ēUē

DPĀ¹PĀ MAZĀ
EĒEgĀSŪĀiĀ DgĀZĒĒ-Āzlgā
zĀ¹lgā J¹ēj ūĒEzĀ,
°P¹ā StūMĀ °ġ, ŪMĀ PġĀiĀā¹
°Ā° EĀ °¼āĒĒEzĀ
EġĒ-EĀr “ĀzūmġĀ Eziġā
SZĀPĀ¹ Ā dĒĀ MAZĀ,
EĒĀPĀ-“ PĀPūMĀ gPĒiĀ °ZĀMĀ
°ĀgĀqĀ¹ ā zġd MAZĒ

ꝥzūmācxō: CūTĀMĀ C, ĀRġ, Pk¹ zlgā EgĀ¹ē - PĀĒ ē gĀwā ūBĀ ĀAgġ¹ - ūBĀ ā Āvāo Gꝥūmā
PĀE°Ā apĒ- ēPĀvĒgĒ SĀqġ “ĀgĀ; vġĀ ā ĀE°. ZĀZĀ- °ġġĀ « j „Ā. DgĀZĒĒ- ꝥĒēē zĀĒĒĀ
LPĀ- MAZĀŪM; „ĀgĀ. ūĒĒĀ °ĀqĀ. EĒĀPĀ- EġġĀ; bĀĀiĀ. „Ā¹ gġ „Ā« gġ „PĀ, ē

zPĀJĀUē, ĒZĀĒ F zĀĀ¹ āPĒiĀ EAvgĀ PĀPĀ °ĀvĒiĀ ġĀ ā 3.1 C “ Sġ ĀZĀĀ āPĒiĀĒS
ā Ār, ā ĒzĀ

ZĀĀ¹ āPĒĒ: EĀĀfēĀŪĒĒĒ

GzĒ¹ēā° ē „ĒZĀĒĒĒĒĒĒĒĒSŪĒfēĀŪĒ, ē ĀqĀ¹ ā zĀ¹ ā Āvāo Cxō ūmāēā° ĀqĀPĀ ± SĒĒĒĒĒĒĒĒĒ
S¼ā¹ ā zĀ

ꝥzūmā °ĀvĀ1: zPĀġĀ PĒZĒēĀqġ ĀzĀ ꝥzūmā ā Āvāo ā āpūmā « ĀAZĀꝥhō vĀiĀj¹ PĒĒĒā¹lgā. D ꝥzūmēāb
ā Āvāo PĀP¹Ūē ā ĀĀ-ē SgĀiĀā¹lgā. ā ĒzĒP ūē MAZĀ ꝥzīz¹ ēāb NzĀvāo D ꝥzīzĀ Cxō K¹gS° ĀzĀZĀ
H » „PĀ w½, ā¹lgā. Cā¹lgā °Ā¼ā¹ ā GvġPĒĒĒĒĒĒ PĀP¹Ūē ā ĀĀ-ē SgĀiĀā¹lgā.

EAvga ā āpūmā « ĀAZĀꝥhōiĀĒĒĒĒ MAZĀ qSiz¹ j¹, ĀiĀā¹ ā āpiz¹ ē F ꝥzīz¹ zP JASĀZĒĒĒĒ vĒĒĒĒ „Ā¹āvē
DAiĀĒ « zāyō-ĀAZĀ PĀ¼ā¹lgā. D « zāyō-ĀAZĀ D ā āPĒĒĒĒĒĒ Nc „Ā¹lgā. NzĀā ūĀ J¹ēj D ꝥzīzĀ Cxō
KĒĒ JASĀZĒĒĒĒ H » „PĀ w½, ā¹lgā. EAvga « zāyōūmā °Ā¼ā¹ ā Cxōūmēāb PĀP¹Ūē ā ĀĀ-ē SgĀiĀā¹lgā.
» ĀUēĀqġ ĀzĀ ꝥzūmā ā Āvāo ā āpūmēāb « zāyōūmāzĀ Cxō PĀqĀPĒĒĒā ā ꝥzūmā ā Ār, ā¹lgā.

°ĀvĀqġ	F “Āj ā Ēē, ĒEgĀ zĀ, ġĀZP ē CA “Āj °ĒEgĀā ā āvĀqġ S ¹ gĀā ĒEĀVĒ
zA±ā ¹ āĀgġ	EkcĀiĀ °wġā āġĀ PĀrĀiĀ ¹ ā °ĒĒzĀŪĀ D DEĒiĀ PĀ ¹ ēĒ zA±ā ¹ āĀgġ CĀzĀ » rzĀPĒĒĒvĀ
zĀPĀ	dġġ SĀzĀŪĀ zĀPĀ °ĀO, ĀĒĒĒ
ā ĒEZĪ	zĀiĀ« Ī ĀO ā Āā ĒEZĪĒĒĒĒ° ĒEgĀġĒĒ, ĀĒĒĒ ĀV °Ī ĀO S °B
„Ā° Āvāo	EĒĒĒ Ēēē EĀĒĒ „Ā° Āvāo ēĒēvĒē DI DqġĀ °ĒĒŪĀvĒēē

°ĀvĀ2: zPĀġĀ « zāyōūmēāb EĀ¹āi ŪMĀꝥūmĀv « ĀUĒ¹, Jġġā ŪMĀ; ūē vĀPĀ-vzĒPĀ ꝥzīz¹ ā Āvġġā
ŪMĀ; ūē CĒzĒ±Ā ꝥzūmāzĀ PĒĒr zĀ ꝥzūmāēāb āqġ ġĀ « zāyōūmāzĀ D Jġġā ꝥzūmā ē ā Āā ĀKĒĒ

JASZIEAB °AQAPPA KEA MA GA. EAVGA AEZP UE VAP A-VIZP A YBIZP EA AVAI PEAB PAVMA GA. JGBA UAA EP GA UAWO ZA YBIZP AVAI UMEAB CXEO MA GA. E °E VAP A AVAU VIZP UMA GJEYPEAB WZ MA GA.

PAIA AVAU «AUÁ ESQA UVAIAIGA. «EÁEA «MAIAZP EESQKE SACP AVGAVZGA. YGA GA VP AO YA PUMEAR CZPA SZPA AIARPEAQMA PAIAAVDGA AVAG «EADAE E EVGE «MAIUMA SUAIAE VAA A ZAO AVZGA. ±A A FA EA EAJ SJ UKE MAZA SUAIÁ AVAEPA AQAVAU EGA AIAAGFEACUKE YUE PHPEAQPGP PE PE AVAEPE ±A IA «ZAZA APUMAE AUPE AVZGA. EAJ SQA SGP ATUIA ±E AIAE GVPA AVAU CPBP AVKE VAP PE VAA CAZP AVAU IA ZP AVAEPA MAZÁ. «AUÁ PE EEAJ EP AVZGA. YJ APAA °E GVPA CAPA SAZAU JGAV EAJ SQA ARZP AIAE AVAEPA PATAVAU

PSIA AVAU CAUEESQA UVAIAIGA EAB «MAIAZ AEESQKE SACP AVGAVZGA YGAVVA °E VAVAA CZPA SZPA AIARPEAQMA PAIAAVDGA AVAG «EADAE E EVGE «MAIUMASUAIAE VAA AZAO AVZGA A FA AE AJ SJ UKE MAZA SUAIÁ AVAA AQAVAU EGA AIAAGFEACUKE °E PA AE AQAGPE PA PE AVAEPE ±A IA «ZAZA APUMAE AUPE AVZGA EAJ SQA SGP ATUIA ±E AIAE GVPA AVAU CPBP AVAE VAP PE VAA CAZP AVAU IA ZP AVAEPA MAZÁ CAUA PE EEAJ EP AVZGA YJ APAA °E GVPA CAPA SAZAU JGAV EAJ SQA EUZAIAE AVAPATAVAU

2PRAUE EZAE F ZAA APPIA EAVGAPAPA AVAI GA 4.1, 4.2, AVAU 4.3GAC SA A AR MAZÁ

AEPA MAYAZAA APPEEAB EFAOE

YAE 2PPGA «ZAYOUMEAR EAOI UAYAVUMAV «AUP MA GA. CXPA F » AZE GLA ZA UAYAVUMEAR MAZAA GA. D UAYAVUMAE YBPA PIZP GA AIAA IZAZGA UZAYAOA CXPA DEAZA AQMA WAC, OAVDEE AVAU °E UEAQA YZUMEAR PEI AO CZBP EA °E YZUMEAR YHO AAQPA WZ MA GA. EAVGA D YZUMAE EAEAXO, PAEAXOPA YZUMEAR ±SPEAZP °AQAO SGAIA MA GA. YZUMA CXDUMEAR °AQAO SGAIAA UI CPAGACIAAV SGAIA MA GA. EAVGA CAUMPE AIAA IZAZGA MAZA YZPEAB DAIU AIARPEAQMA CZBP EAEAXO CXPA PAEAXOPA YZUMEAR SVA APUMEAR GLA MAV KEA MA GA.

2PRAUE EZAE EA UAYAZAA APPIA EAVGAPAPA AVAI EAEAPAPA AZAE (AEPA MAYAZAA APPE 1 J AZ AEAB SVA MAZÁ

GVAA

GA1	GA2	GA3
vA ANCZ AYAZAG A °E A YAVAA UAWO AVGEC AJA CXA BASH » AVGE	°E AYANACX AVAB °AQAPPA ZAO AVGE AVAU ±SPEAZASVAIA SUE AVAAQAVGE	°E AYAYAE UVAASUEFAOE MAQAVGE AVACAX °AQAPA AZPE ±SPEAZAGYAIUA MAQAVGE

AI EAF VAPAI AO:

- «ZAYOUMEAR UAYAVUMAV «AUP MA GA. D UAYAVUMAE YBPA PIZP EA PE °A YBIZP AVAU UZUMEAR MAZAA MAZÁ. (UAXA AIAZA YA PUMEAR SVA MAZÁ) D UAA EA «ZAYOUMA CAUMPE CXD WZ AIAZAYZUMAE CXDUMEAR °AQAO MAZA ±SPEAZA GLA PA WZ PA A YA UAA AZI GLAV AZA ±SPEAZUAE °E GEAR AQMA MAZÁ.
- ±SPEAZP °AQAO AZA UAZE AVAU EAR UI AUMEAR AUBE SGE AJ.
- EXM OAZ AVANACX DAIARPEAQAC AJA AEAXOPA AVAEAEAXO YAVAA CPAGACIAAV SGE AJ.

